

# **ATLAS**<sup>®</sup>

# RADAR DETECTOR & HANDY MAP AFM-4130

# 取扱説明書

12V車専用 ダウンロード対応

本機は、スピード取締り機の存在を前もってお知らせするレーダー探知機、 および持ち歩きでも目的地への方向と直線距離がわかる地図表示機能搭載 のハンディマップです。



ハンディマップで使用する

はじめに

車両で使用する

- ・本機は、車載用ナビゲーションのようにルート(道路)を選択して案内するものではありません。
   ・レーダー波を発射しない取締り(光電管式、追尾方式など)やステルス型取締りの場合、事前に 探知できませんので、あらかじめご了承ください。
- ・本機を使用中の違反に関しては、一切の責任を負いかねます。日頃からの安全運転をお心がけ ください。





# はじめに

安全上のご注意	5
使用上のご注意	8
AFM-4130ができること	10
GPS衛星について	11
各部の名称と働き	12
本体	12
付属品	13
別売品	13
リチウムイオン電池の装着/取り外し	14
microSDカードの装着/取り外し	15
車両への取り付けかた	16
車両のダッシュボードへの取り付け	16
クレードルから本体を取り外す	18
電源、リセットについて	19
車両で使用する場合	19
クレードルから外しリチウムイオン電池のみで使用する場合	20
リセットについて	20
充電について	21

### 車両で使用する

基本的な使いかた	22
メインメニュー	24
表示について	26
フルマップレーダースコープ	26
2D→3D画面表示切替え	28
目的地を設定したときの画面表示	28
警報中の画面表示	29
地図スクロール・スケールを変更する	32
目的地を設定する	34
地図上から目的地を設定する	34
詳細情報の画面について	35

#### ●検索メニュー

目的地検索機能	.36
検索メニューの画面を表示させる	.36
50 音検索から目的地を設定する	.37
50音検索画面について	.39
業種別検索から目的地を設定する	.42

# アフターサービスについて

#### ●保証書(裏表紙参照)

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

#### ●保証期間

お買い上げの日から1年間です。

#### ●修理をご依頼されるとき

「故障かな?と思ったら」で確認しても、なお異常が あると思われるときは、使用車名(車種)、機種名(品 番)、氏名、住所、電話番号、購入年月日、保証書の有 無と故障状況をご連絡ください。 ※点検や修理の際、設定内容や登録したデータが消去される場合があります。 修理期間中の代替機の貸し出しは行っておりません。 あらかじめご了承ください。

#### ○ 保証期間中のとき

保証書裏面の「故障内容記入欄」にご記入いただき、 お買い上げの販売店まで、保証書とともに、機器本 体をご持参ください。保証書の内容に従って修理い たします。

#### ○ 保証期間が過ぎているとき

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

# ユピテルご相談窓口一覧

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

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

●電話をおかけになる際は、市外番号などをお確かめのうえ、おかけ間違いのないようご注意ください。

#### 故障相談や使いかた、付属品の購入方法などに関するお問い合わせ

受付時間 9:00~17:30 月曜日~金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

地 区	名称・電話番号・所在地
北海道	札幌営業所・サービス部 <b>TEL. (011)618-7071</b> 〒060-0008 北海道札幌市中央区北8条西18丁目35-100 エアリービル4F
青森 · 岩手 · 宮城 · 秋田 · 山形 ·	仙台営業所・サービス部 TEL. (022)284-2501
福島	〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町4-8-6 第2喜和ビル1F
栃木 · 群馬 · 茨城 · 埼玉 · 千葉 ·	東京営業所・サービス部 <b>TEL. (03)3769-2525</b>
東京 · 神奈川 · 山梨 · 新潟 · 静岡	〒108-0023 東京都港区芝浦4-12-33 芝浦新本ビル3F
岐阜 · 愛知 · 三重 · 富山 · 石川 ·	名古屋営業所・サービス部 TEL. (0564)66-8411
長野 · 福井	〒444-2144 愛知県岡崎市岩津町檀ノ上3
滋賀・京都・大阪・兵庫・奈良・ 和歌山・徳島・香川・愛媛・高知・ 鳥取・島根・岡山・広島・山口	大阪営業所・サービス部 TEL. (06)6386-2555 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町53-10
福岡・佐賀・長崎・熊本・大分・	福岡営業所・サービス部 TEL. (092)552-5351
宮崎・鹿児島・沖縄	〒815-0035 福岡県福岡市南区向野2-3-4-2F

#### 使いかたに関するお問い合わせ

受付時間 10:00~17:30 月曜日~金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く) お客様ご相談センター TEL. (0564)45-5599 ※紛失等による付属品の追加購入や別売品の購入につきましては、お買い上げの販売店にご注文ください。

#### 【ity.クラブへの入会や GPS データ更新プランに関するお問い合わせ】

受付時間 10:00~17:30 月曜日~金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く) ユピテル**ity**クラブ窓口 TEL. (054)283-5792

周辺施設検索からの設定	44
目的地を変更する	46
住所検索から目的地を設定する	48
電話番号検索から目的地を設定する	49
お気に入り登録	50
お気に入り登録する	50
お気に入りとして登録した地点を個別削除する	51
登録地点から目的地を設定する	52
目的地を解除する	53

#### ●ターゲット識別

レーダー波受信時の動作について(レーダーアラーム)	54
レーダー波3識別(iDSP)について	55
GPS測位機能について	56
GPS47識別について	57
警告させたい地点を登録する(マイエリア登録)	65
レーダー警報をキャンセルしたい地点を登録する	68
17バンド受信機能について	69
取締りのミニ知識	73

### ●レーダーメニュー

レーダーメニューの画面を表示させる	.74
レーダーメニューの設定内容を変更する	. 75
お好みモード選択機能の設定	. 78
レーダー・感度の設定	.81
GPSターゲット・道路識別の設定	. 85
無線・感度の設定	.96

#### ●設定

設定の画面を表示させる	102
設定	103

#### ●システム設定

システム設定の画面を表示させる	105
システム設定	106

# ハンディマップで使用する

ハンディマップについて	108
電源をON/OFFする	108
地図画面について	109
地図スクロール・スケールを変更する	110

目的地を設定する11;	2
地図上から目的地を設定する11	2
詳細情報の画面について113	З
目的地を設定したときの画面表示114	4
目的地検索機能11!	5
メニュー画面を表示させる11!	5
50音検索から目的地を設定する110	6
50音検索画面について 118	8
業種別検索から目的地を設定する12	1
周辺施設検索からの設定123	З
目的地を変更する12	5
住所検索から目的地を設定する120	6
電話番号検索から目的地を設定する12	7
お気に入り・マイエリア登録128	8
登録する128	8
登録した地点を個別削除する129	9
登録地点から目的地を設定する130	0
目的地を解除する13	1
設定について 132	2
設定画面を表示させる132	2
ログデータについて13	7
ログデータの設定画面を表示させる13	7
プロフィールの設定133	9
プロフィールの設定画面を表示させる13	9
プロフィールを入力する140	0
数値入力画面について14	1
コンパス補正について14	2

# その他

GPSデータ更新	144
<b>ity</b> MAPサービス	145
パソコンでの軌跡確認	146
地図記号について	147
地図データベースについて	
故障かな?と思ったら	
仕様	
アフターサービスについて	
保証書	裏表紙

# 安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここに記載され た注意事項は、製品を正しくお使いいただき、使用する方への危害や損害を未然に防止するためのも のです。安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。

また、注意事項は危害や損害の大きさを明確にするために、誤った取り扱いをすると生じることが想 定される内容を、次の表示で区分し、説明しています。

- ▲ 危険内容を無視した取り扱いをすると、死亡または重症を負う高い可能性が想定されます。
- ▲警告:警告内容を無視した取り扱いをすると、死亡または重症を負う危険な状態が生じることが想定されます。

#### 絵表示について

♪ この記号は、気をつけていただきたい	● この記号は、必ず実行していただく「強
「注意喚起」内容です。	制」内容です。
○ この記号は、してはいけない「禁止」内容 です。	☞ この記号は、関連するページを示します。

# ●安全上お守りいただきたいこと

	<u></u> ≜ 告
00	運転に際しては必ず現場の交通規制標識/掲示などに従ってください。交通事故やけがの原因となります。 走行中の運転者による操作や歩きながらの操作、画面の注視をしないでください。交通事故やけがの原因 となります。
0	穴やすき間にピンや針金等の金属を入れないでください。感電や故障の原因となります。
0	高温の場所や、直射日光の当たる場所に、本機を長期間放置しないでください。リチウムイオン電池などの過熱等により、火災の原因となります。
0	異物が入ったり、水や飲み物がかかったり、煙が出ている、変な臭いがする等、異常な状態のまま使用しないでください。発火の恐れがありますので、すぐに使用を中止して、修理をご依頼ください。
0	取り付け、取り外しは安全な場所に停車してから行ってください。交通事故やけがの原因となります。
0	本機を車でご使用されるときの電源はDC12V(マイナスアース)車専用です。これ以外の接続は故障や火災の原因となります。
$\bigcirc$	本機のminiUSB端子に直接DC12Vの電源を接続しないでください。故障や火災の原因になります。
0	シガーライターソケットに異物がないことを確認してからシガープラグコードを接続してください。火 災や過熱の原因となります。
$\bigcirc$	運転の際に視界の妨げや運転操作に支障となる場所、エアバッグ上やエアバッグの妨げとなる場所に取り付けたり配線しないでください。交通事故やけがの原因となります。また、エアバッグが正常に作動しません。
0	医用電気機器の近くでは使用しないでください。埋め込み型心臓ペースメーカや、その他の医用電気機器 に電波による影響を与える恐れがあります。

(フづく)

⚠警告	▲危険
本機を、船舶・航空機等の主航行装置として、また登山用地図として使用しないでください。地図に誤差が 出ることがあります。また、電池が切れると作動(地図表示)もできませんので事故や遭難の原因となります。	リチウムイオン電池を火の中に投入したり、加熱しないでください。絶縁物が溶けたり、電解液に引火したりして、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
走行前にしっかり固定されていることを確認してください。交通事故やけがの原因となります。	リチウムイオン電池を水や海水などにつけたり、濡らさないでください。リチウムイオン電池内部で異常 なん学校になった。
本機および付属品の分解や改造は絶対にしないでください。火災、感電、故障の原因となります。また誤作動、不具合が発生した場合、当社は一切の責任を負いません。走行中に落下等で、運転の支障となり、交通事故やけがの原因となります。	<ul> <li>         、水に子反応が起こり、リケラムイオン電池が液漏れ、光蒸、光足、破壊、光入りる床因となりより。         火のそばや炎天下などでの充電や放置はしないでください。リチウムイオン電池内部で異常な化学反応         が起こり、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。     </li> </ul>
	○ 釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないでください。リチウムイオン電池が破壊、変形 された切って、 しいがにたり、注われ、発展、時間、発展、時間、ないの医尿したります。
⚠注意	<ul> <li>ごれ内部でンヨート状態になり、液漏れ、充然、発煙、破裂、充火の原因となります。</li> <li>強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。 リチウムイオン雷池を液漏れ 発熱 発煙 破裂</li> </ul>
▲ 本機は精密機械です。静電気/電気的ノイズ等で本体のデータが消えることがあります。データが消える	発火させる原因となる恐れがあります。
Children と作動しません。 microSDカードの挿入口や、miniUSB端子に異物が入ると、故障の原因となることがありますので取り	リチウムイオン電池を落としたりまたはその他の理由で外傷や変形の激しいリチウムイオン電池は使用しないでください。液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
→ 扱いにご注意くたさい。	リチウムイオン電池に直接ハンダ付けしないでください。熱により、絶縁物が溶けて、液漏れ、発熱、発煙破裂、発火の原因となります。
	○ リチウムイオン電池が漏液して液が目に入ったときは、こすらずにすぐに水道水などのきれいな水で充
シガープラグコードを引っ張ったり、傷をつけないでください。コードが傷んだ場合は交換してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。	分に洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。放置すると液により目に障害を与える原因となります。
🥂 温度の低い場所で使用する際は結露に充分注意してください。感電の原因となります。	
○ ベンジンやシンナー等の揮発性の薬品を使用して拭かないでください。塗装面を傷めます。	▲警告
◇ 運れた毛でシガープラグの抜き差しをしないでください、火災や感雷 故障の原因となります	▲ 充電の際に所定の充電時間を越えても充電が完了しない場合には、充電をやめてください。リチウムイオ
	▶ ションアンアンマンマン ション ション・ション マンマン ひょう
◇ 本体や付属品などに必要以上に力を加えないでください。破損や故障の原因となります。	<ul> <li>ン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。液漏れした</li> </ul>
<ul> <li>ふれたり、ビンガ・シンジの数と座しをしないてくだとしい。火火や恐竜、低岸の赤凶となります。</li> <li>本体や付属品などに必要以上に力を加えないでください。破損や故障の原因となります。</li> <li>高温時は本体を車内に長時間放置しないでください。変形や故障の原因になります。</li> </ul>	<ul> <li>ン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。液漏れした 電解液に引火し、発煙、破裂、発火の原因となります。</li> </ul>
<ul> <li>本体や付属品などに必要以上に力を加えないでください。破損や故障の原因となります。</li> <li>高温時は本体を車内に長時間放置しないでください。変形や故障の原因になります。</li> <li>強い衝撃を与えないでください。液晶パネル(タッチパネル)が割れて、けがの原因となります。</li> </ul>	<ul> <li>ン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。液漏れした 電解液に引火し、発煙、破裂、発火の原因となります。</li> </ul>
<ul> <li>本体や付属品などに必要以上に力を加えないでください。破損や故障の原因となります。</li> <li>高温時は本体を車内に長時間放置しないでください。変形や故障の原因になります。</li> <li>強い衝撃を与えないでください。液晶パネル(タッチパネル)が割れて、けがの原因となります。</li> <li>本機は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。</li> </ul>	<ul> <li>              √ ン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。          </li> <li>             りチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。液漏れした         </li> <li>             電解液に引火し、発煙、破裂、発火の原因となります。         </li> <li> <u>▲ 注 意</u> </li> </ul>
<ul> <li>本体や付属品などに必要以上に力を加えないでください。破損や故障の原因となります。</li> <li>高温時は本体を車内に長時間放置しないでください。変形や故障の原因になります。</li> <li>強い衝撃を与えないでください。液晶パネル(タッチパネル)が割れて、けがの原因となります。</li> <li>本機は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。</li> </ul>	<ul> <li>ン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。液漏れした 電解液に引火し、発煙、破裂、発火の原因となります。</li> <li>① リチウムイオン電池が液漏れして、液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で 洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。</li> </ul>
<ul> <li>         ・血液のの気をしている。         ・人気になっていたしている。         ・人気になる。         ・レーン         ・         ・         ・</li></ul>	<ul> <li>ン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。液漏れした 電解液に引火し、発煙、破裂、発火の原因となります。</li> <li>リチウムイオン電池が液漏れして、液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で 洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池は、乳幼児の手の届かない所に保管してください。また、使用する際にも、乳幼児が 装着した機器から取り出さないようにご注意ください。</li> </ul>
<ul> <li>本体や付属品などに必要以上に力を加えないでください。破損や故障の原因となります。</li> <li>高温時は本体を車内に長時間放置しないでください。変形や故障の原因になります。</li> <li>強い衝撃を与えないでください。液晶パネル(タッチパネル)が割れて、けがの原因となります。</li> <li>本機は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。</li> </ul> ●リチウムイオン電池について <u>ん</u> 危 険           指定のリチウムイオン電池以外は使用しないでください。指定以外のリチウムイオン電池を使用すると、	<ul> <li>ン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。液漏れした 電解液に引火し、発煙、破裂、発火の原因となります。</li> <li>リチウムイオン電池が液漏れして、液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で 洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池は、乳幼児の手の届かない所に保管してください。また、使用する際にも、乳幼児が 装着した機器から取り出さないようにご注意ください。</li> <li>お買い上げ後、初めて使用の際に、さびや異臭、発熱、その他異常と思われたときは、使用しないでお買い 上げの販売店にご持参ください。</li> </ul>
<ul> <li>本体や付属品などに必要以上に力を加えないでください。破損や故障の原因となります。</li> <li>高温時は本体を車内に長時間放置しないでください。変形や故障の原因になります。</li> <li>強い衝撃を与えないでください。液晶パネル(タッチパネル)が割れて、けがの原因となります。</li> <li>本機は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。</li> </ul> リチウムイオン電池について 加合 険 指定のリチウムイオン電池以外は使用しないでください。指定以外のリチウムイオン電池を使用すると、 発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。 リキウムイオン電池を分解したり、改造したりしないでください。	<ul> <li>ン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。液漏れした 電解液に引火し、発煙、破裂、発火の原因となります。</li> <li>リチウムイオン電池が液漏れして、液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で 洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池は、乳幼児の手の届かない所に保管してください。また、使用する際にも、乳幼児が 装着した機器から取り出さないようにご注意ください。</li> <li>お買い上げ後、初めて使用の際に、さびや異臭、発熱、その他異常と思われたときは、使用しないでお買い 上げの販売店にご持参ください。</li> <li>濡れたリチウムイオン電池は使用しないでください。故障、感電、発熱、発火の原因となります。</li> </ul>
<ul> <li>         かんや付属品などに必要以上に力を加えないでください。破損や故障の原因となります。         <ul> <li></li></ul></li></ul>	<ul> <li>ン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。液漏れした 電解液に引火し、発煙、破裂、発火の原因となります。</li> <li>リチウムイオン電池が液漏れして、液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で 洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池は、乳幼児の手の届かない所に保管してください。また、使用する際にも、乳幼児が 装着した機器から取り出さないようにご注意ください。</li> <li>お買い上げ後、初めて使用の際に、さびや異臭、発熱、その他異常と思われたときは、使用しないでお買い 上げの販売店にご持参ください。</li> <li>濡れたリチウムイオン電池は使用しないでください。故障、感電、発熱、発火の原因となります。</li> <li>濡れたチでリチウムイオン電池をさわらないでください。感電の原因となることがあります。</li> </ul>
<ul> <li>本体や村属品などに必要以上に力を加えないでください。破損や故障の原因となります。</li> <li>高温時は本体を車内に長時間放置しないでください。変形や故障の原因になります。</li> <li>強い衝撃を与えないでください。液晶パネル(タッチパネル)が割れて、けがの原因となります。</li> <li>本機は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。</li> </ul> <b>リチウムイオン電池について</b> 「お定のリチウムイオン電池以外は使用しないでください。指定以外のリチウムイオン電池を使用すると、 発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。 リチウムイオン電池を分解したり、改造したりしないでください。リチウムイオン電池が液漏れ、発熱、 発煙、破裂、発火する原因となります。 リチウムイオン電池の端子部を針金などの金属で接続しないでください。また、金属製のネックレスやヘアビンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。リチウムイオン電池がショート状態となり、 過大な電流が流れ、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火あるいは針金やネックレスやヘアビンなどの金属が発	<ul> <li>ン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。液漏れした 電解液に引火し、発煙、破裂、発火の原因となります。</li> <li>リチウムイオン電池が液漏れして、液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で 洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池は、乳幼児の手の届かない所に保管してください。また、使用する際にも、乳幼児が 装着した機器から取り出さないようにご注意ください。</li> <li>お買い上げ後、初めて使用の際に、さびや異臭、発熱、その他異常と思われたときは、使用しないでお買い 上げの販売店にご持参ください。</li> <li>濡れたリチウムイオン電池は使用しないでください。故障、感電、発熱、発火の原因となります。</li> <li>濡れた手でリチウムイオン電池をさわらないでください。感電の原因となることがあります。長時間 皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。</li> </ul>
<ul> <li>本体や付属品などに必要以上に力を加えないでください。彼人やや3年、10年の赤色となります。</li> <li>本体や付属品などに必要以上に力を加えないでください。破損や故障の原因となります。</li> <li>高温時は本体を車内に長時間放置しないでください。変形や故障の原因になります。</li> <li>強い衝撃を与えないでください。液晶パネル(タッチパネル)が割れて、けがの原因となります。</li> <li>本機は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。</li> </ul> <b>リチウムイオン電池について 1</b> 定のリチウムイオン電池以外は使用しないでください。指定以外のリチウムイオン電池を使用すると、 発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。 リチウムイオン電池を分解したり、改造したりしないでください。リチウムイオン電池が液漏れ、発熱、 発煙、破裂、発火する原因となります。 リチウムイオン電池を分解したり、改造したりしないでください。また、金属製のネックレスやヘアビンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。リチウムイオン電池がショート状態となり、 過大な電流が流れ、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火あるいは針金やネックレスやヘアビンなどの金属が発熱する原因となります。	<ul> <li>マ電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。液漏れした電解液に引火し、発煙、破裂、発火の原因となります。</li> <li>リチウムイオン電池が液漏れして、液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。</li> <li>リチウムイオン電池は、乳幼児の手の届かない所に保管してください。また、使用する際にも、乳幼児が装着した機器から取り出さないようにご注意ください。</li> <li>お買い上げ後、初めて使用の際に、さびや異臭、発熱、その他異常と思われたときは、使用しないでお買い上げの販売店にご持参ください。</li> <li>新れたリチウムイオン電池は使用しないでください。故障、感電、発熱、発火の原因となります。</li> <li>濡れた手でリチウムイオン電池をさわらないでください。感電の原因となることがあります。長時間皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。</li> </ul>

発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

# 使用上のご注意

- ●本機を使用中の違反に関しては、一切の責任を負い かねます。日頃からの安全運転をお心がけください。
- 本機は、車載用ナビゲーションのようにルート(道路)を選択して案内するものではありません。
- 画面に表示される地図のデータ更新はできません。
- 電波の透過率が低いガラス(金属コーティングの断熱ガラスなど)の場合、電波が受信しにくくなり、GPSの電波が受信できない場合や、取締りレーダー波の探知距離が短くなる場合があります。
- 地図データの誤字・脱字・位置ズレなどの表示または、内容の誤りに対して、取り替えや代金の返却はいたしかねます。
- 地図データの機能がお客様の目的に正確に適応する ことを、弊社は保障するものではありません。
- 地図データやプログラムの著作権は、著作権に基づく権利を許諾した者に帰属しております。 データ/プログラムの複製、改造、解析等をすることはできません。
- 道路/地名は、変更される場合がありますので、実際と違う場合があります。
- 本体に入力された個人情報は、本体内部のメモリー に残っています。他人に譲渡または、処分などをされる際はプライバシー保護のため、個人情報の取り扱い管理は必ずお客様の責任で行ってください。
- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、 0.01%の画素欠けや常時点灯する画素があります。 あらかじめご了承ください。
- 本機の仕様および外観、アイコン、表示名、表示の内容は、実際と異なったり、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造等によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 説明書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき 事項が守られないことで生じた損害に関し、当社は 一切の責任を負いません。
- 本製品を取り付けによるダッシュボードの変色・変形(跡が残る)に関し、当社では補償いたしかねます。

# 表示部

- 表示部を強く押したり、先の鋭いもので押さないで ください。故障や破損の原因となります。
- サングラスを使用時、偏光特性により、表示が見えな

くなってしまうことがあります。あらかじめご了承 ください。

#### ■ リチウムイオン電池に関する注意

- リチウムイオン電池には寿命があります。
- 充電しても使用できる時間が短くなったら、新しい リチウムイオン電池との交換が必要です。交換については、お買い上げの販売店、または最寄りの弊社営業所・サービス部にご相談ください。
- 不要になったリチウムイオン電池は、リサイクル協力店へお持ちください。

#### リチウムイオン電池の充電に関する注意

• 充電可能な温度範囲は、0~+45℃です。安全のため、高温時や低温時は充電ができません。

#### リチウムイオン電池のみで使用時は、以下の動作制限 があります。

- レーダーアラームは、働きません。(\* 54ページ)
   GPSターゲットなどのアイコンは、表示されません。(\* 29~31ページ)
- GPS警報・GPS47識別は働きません。(☞ 29、 57ページ)
- ・無線14バンド識別機能(● 69ページ)、ベスト パートナー6識別(● 71ページ)は、働きません。

### シガープラグコードに関する注意

- シガープラグコードは、必ず付属のものをご使用く ださい。本機のminiUSB端子に直接DC12Vの電 源を接続すると、故障や火災の原因となります。
- シガープラグ内部のヒューズが切れた場合は、市販の新しいヒューズ(2A)と交換してください。また、 交換してもすぐにヒューズが切れる場合は、すぐに 使用を中止して、お買い上げの販売店、または最寄りの弊社営業所・サービス部に修理をご依頼ください。
- ヒューズ交換の際は、部品の紛失に注意してください。

### レーダーアラーム(☞ 54、73ページ) に関する注意

- 走行環境や測定条件などにより、取締りレーダー波 の探知距離が変わることがあります。
- •前に走行している車(とくに大型車)がある場合や、 コーナー、坂道では、電波が遮断され、探知距離が短

くなることがあります。スピードの出やすい下り坂 では、とくにご注意ください。

- 狙い撃ちの取締り機(ステルス型取締り機)は、計測 する瞬間だけ電波を発射するため、受信できなかっ たり、警報が間にあわない場合があります。先頭を 走行する際はくれぐれもご注意ください。(◆ 55 ページ)
- 光電管式や追尾方式など、レーダー波を使用しない 速度取締りの場合、事前に探知できませんので、あら かじめご了承ください。

# GPS測位(<<br /> 11、56ページ) に関する注意

- •本機を初めてご使用になる場合は、GPS測位が完了 するまで20分以上時間がかかる場合があります。
- 走行速度や進行方向、現在地、距離などの表示は、 GPSの電波のみで計測しています。
   GPSの測位状況やGPSの電波を受信できない場所では、実際とは異なる場合があります。
- 車載TVをUHF56チャンネルに設定していると、 GPS測位できない場合があります。 UHF56チャンネル受信周波数が障害電波となり、 GPS受信に悪影響を与えるためです。
- 新たに設置されたオービスなどのターゲットは、 GPS警報できませんのであらかじめご了承ください。
- GPS警報の左右方向識別ボイス(\* 64ページ)は、
   告知時点でのターゲット方向であり、右車線、左車線
   を示す訳ではありません。

#### 無線14バンド受信機能(● 69ページ) に関する注意

- カーオーディオやカーナビ、カーエアコン、ワイ パー、電動ミラーなどのモーターノイズにより、反応 する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本機は受信した無線の内容を聞くことができません。
- カーロケーターシステムは、全国的に新システムへの移行が進んでいます。
   現在は受信可能な地域であっても今後、新システムへの移行により受信できなくなる場合がありますの

で、あらかじめご了承ください。 新システムが導入された地域や、新システムに移行 した場合、カーロケ無線の警報や、ベストパートナー 6識別(~71ページ)は、働きません。

#### 画面表示に関する注意

- 表示内容は、製品の改良などで実際と異なることが あります。
- リチウムイオン電池のみで使用時は、縦表示の画面 スタイルに切り替わります。(◆ 20ページ)
- GPS測位状況や各種設定状況により表示内容が異な ります。
- 時刻は、GPS測位により自動的に設定され、時刻合わせの操作は不要です。(測位状況により時刻が合わないことがあります)
- 時刻の表示は、24時間表示です。12時間表示には 変更できません。
- 走行速度や進行方向、現在地、距離などの表示は、 GPS測位による位置変化をもとに算出しており、補 正機能はありません。GPSの測位状況やGPSの電 波を受信できない場所では、実際とは異なる場合が ありますので、目安としてお考えください。
   なお、車両の速度計は、実際より数値が高く表示され る(プラス誤差)傾向があります。
- 渋滞や低速走行時(発進直後を含む)は、速度表示を 正しく表示しないことがあります。

### 検索に関する注意( 🖝 36、115ページ)

- 電話帳をベースとした施設が登録されております。 プライバシー保護のため、個人宅は登録されておりません。
- 50音検索・業種別検索・電話番号検索で表示される 場所は、実際の所在地と異なる場合があります。

#### microSDカードに関する注意

- GPSデータ更新(● 144ページ)やログデータを記録(● 137ページ)する際は、市販の2GB以下のmicroSDカードまたは、8GB以下のmicroSDHCカードを別途ご用意ください。
  - ※ microSDカードとの相性による動作の不具合につい ては保証いたしかねます。
- microSDカードは、本機専用でご使用ください。
- 本書では、「2GB以下のmicroSDカード、8GB以下のmicroSDHCカード」を「microSDカード」と略記することがあります。

はじめに

# AFM-4130ができること

本機は、次のように使い分けができます。

# ◆レーダー探知機(ドライブ中は、スピード違反抑止)

車両に付属の5Vコンバーター付シガープラグコードと受信機内蔵クレードルを取り付け、本体を装着して使用します。

- ●全国地図搭載のフルマップレーダースコープ(● 26ページ)
- ●オービスを実写表示で警報します。(● 30ページ)
- Wエクストラエンジン: W-EX(GPS&レーダー波 超高感度受信機能搭載)
   GPS 受信感度: GPS-EX(高架下でも受信が途切れにくい)
- ・レーダー波受信感度:S-EXTRA(スーパーエクストラ感度 ☆☆☆☆☆)
- ●ターゲット70識別
- GPS47識別(**-** 57ページ)
- ・無線14バンド識別(☞ 69ページ)
- ・ベストパートナー6識別(●71ページ)
- ・レーダー波3識別(☞ 55ページ)
- ●目的地検索機能で、現在地から目的地までを直線で表示します。(● 36ページ)

#### ◆ハンディマップ(持ち歩きで、目的地検索)

#### 受信機内蔵クレードルから外し、本体だけで使用できます。

※レーダー探知機の機能は、働きません。

●目的地検索機能で、現在地から目的地までを直線で表示します。(●115ページ)

● 消費カロリーと歩数を表示できます。( ← 109ページ)

●GPS測位による位置などの情報(ログデータ)を記録できます。(● 137ページ)

#### ◆ゴルフナビ(別売: GNSD1004)

別売のゴルフナビ用microSDカード「GNSD1004」を本体に装着すると、ゴルフ 場のレイアウトなどを確認可能なゴルフナビとして使用できます。

# GPS衛星について

GPS(グローバル・ポジショニング・システム)は、常に高精度な時間情報等を地球に向けて送信しています。 本機は、このGPSを利用して得た現在地の情報を地図データに重ねて表示しながら、目的地までの距離と方 向を表示したり、車両に取り付けて使用する場合は、ループコイル式オービスなどの無人式自動速度取締り 装置も警報します。

# 誤差について

### 緯度・経度・速度や地図上の自車位置(現在地)がズレている場合があります

GPS衛星からの電波が良好に受信できる場所に移動すると、自動的に修正します。



### 誤差を生じる原因

- ●周囲を高いビルに囲まれた場所や、高速道路の下、トンネル内等、GPS測位(電波を受信)が できない場所。
- ●雪や雨等の悪天候の場合。
- ●携帯電話中継局等大きな電波の発生源が近くにある場所。
- ●車速パルスの入力や補正用のジャイロ等は搭載しておりません。

通常、測位するまで、約10秒から約3分かかりますが、初めてのご使用やビルの谷間など、GPS衛星からの 電波を受信しにくい状況では、測位に20分以上時間がかかる場合があります。

# 各部の名称と働き



10.500円(税込)

本機をゴルフナビとしてご利用できます。

リチウムイオン電池の装着/取り外し

本機を使用する際は、必ずリチウムイオン電池を装着してください。

図の矢印のように、電池カバーを押さえなが

ら、スライドして外してください。

# (リチウムイオン電池の装着

電池カバーを外す

はじめに

# リチウムイオン電池の取り外し

#### 電池カバーを外す

図の矢印のように、電池カバーを押さえなが ら、スライドして外してください。



# 2 リチウムイオン電池の ① 〇 が本体の電 極端子に合うように入れる





リチウムイオン電池を取り出す

# 3 電池カバーを取り付ける



#### お願い

不要になったリチウムイオン電池は金属部に セロハンテープなどの絶縁テープを貼って、お 住まいの自治体の規則に従って正しくリサイ クルしていただくか、最寄りのリサイクル協力 店へお持ちください。 リサイクル協力店につきましては、一般社団法 人 JBRCのホームページ(http://www.jbrc. net/hp)をご参照ください。



リチウムイオン電池はリサイクルへ

# microSDカードの装着/取り外し

GPSデータ更新(● 144ページ)やログデータの記録(● 137ページ)、ゴルフナビ(別売: GNSD1004)として使用する際に、microSDカードを装着します。

- ・it メクラブでのダウンロードによるGPSデータ更新やログデータを記録する際は、市販の2GB以下のmicroSDカードまたは、8GB以下のmicroSDHCカードを別途ご用意ください。
   ※ microSDカードとの相性による動作の不具合については、保証いたしかねます。
- ・ゴルフナビとして使用する際は、別売のゴルフナビ用microSDカード(GNSD1004)をご購入ください。

# ⚠注意

- microSDカードの出し入れは、必ず電源がOFFの状態で行ってください。
- microSDカードは一方向にしか入りません。microSDカードを下図のように差し込んでください。
   無理に押し込むと、本機やmicroSDカードが壊れることがあります。

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

右図の向きに合わせて差し込んでください。

- microSDカードは、本機専用でご使用ください。
- microSDカードを取り出すときは、カードを押し込み、カードが少し飛び出してから引き出します。





# 車両への取り付けかた

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



- GPSの電波を受信しやすい場所で、レーダー /無線アンテナ部が進行方向(車両前方)を向 くように取り付けてください。
- 両面テープは、貼る場所のチリや汚れ、脂分を よく落としたあと、慎重に貼ってください。貼 り直しは、テープの接着力を弱めます。



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

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

### 粘着マットについて

はじめに

強力な粘着力により、ダッシュボードに安 定して設置できます。

#### ..... 粘着マットの上手な使いかた

- 貼る場所の表面に、ホコリや汚れがないこ とを確認してください。
- 貼り付ける側の保護シートをはがし、しっ かり貼り付けてください。
- できるだけ水平に近い平坦な場所に取り 付けてください。
- ホコリや汚れなどで粘着力が弱くなった 場合は、中性洗剤を使い水洗いすると粘着 力が復元します。 •
- ※ 粘着マットで安定した取り付けができない場 合は、同梱のマジックテープを使用するか、市 販の強力型両面テープ(厚さ2mm以上)を使 用し、固定してください。
- ※取り付けにより、ダッシュボードに跡が残っ たり、変色や変形が生じることがあります。 ご使用の有無に関わらず、お車への補償はいた しかねますので、あらかじめご了承ください。

ベースを使用して取り付ける

#### あらかじめベースの角度を調整する





- ベース裏のネジを緩めて角度を調整します。
- ネジに合ったドライバーや10円硬貨をご使用 ください。
- レーダー/無線アンテナ部が進行方向(車両前) 方)を向くように、角度を調整してください。
- 角度調整後は、ネジを締めてください。

(フづく)

# 取り付けかた

クレードルに本体を取り付ける

3



本体とクレードルの端子部分を合わせ、本体



 『カチッ』と音がして、フックで固定されるまで 本体を押し込んでください。

### クレードルから本体を取り外す

本体を下方向に押し込み、フックを押す。
 本体を斜めに傾け、上方向に持ち上げる。





#### 車両で使用する場合

- 付属の5Vコンバーター付シガープラグ コードをクレードルのminil ISB端子と
  - コードをクレードルのminiUSB端子と 車のシガーライターソケットに差し込む



シガーライター 5Vコンバーター付 ソケット シガープラグコード

- 5Vコンバーター付シガープラグコードを本体miniUSB端子に接続してご使用されても、レーダー探知機として使用することはできません。(レーダー/GPS/無線の警報を行うことができません)
- 5Vコンバーター付シガープラグコードは、必ず付属のものをご使用ください。
- シガープラグ内部のヒューズが切れた場合は、
   同じ容量(2A)の新しいヒューズと交換してく
   ださい。
- 一部の車種においては、シガープラグの形状が 合わないことがあります。その場合は、別売の USB電源直結コード(OP-E487)を使用して ください。

# ク エンジンをかける

■ 車両のキー(ACC)に連動して、電源がONに なります。



- キーをOFFにすると、「地図アプリを開始しますか?開始する場合は画面にタッチしてください」の画面を約5秒間表示し、画面とパイロットランプが消灯します。
- 次回、電源ON時は、終了前の画面表示で起動 します。

#### 電源ボタン押下による動作終了・電源OFF

#### ● 電源ボタンを短く押した場合

キーOFF時の動作終了と同じく最終画面を保持して 画面とパイロットランプが消灯します。

● 電源ボタンを長押し(約5秒)した場合

最終画面を保持せず、電源OFFとなります。

※長期間使用しない場合やリチウムイオン電池の消費を抑 えたいときは、電源ボタンを長押し(約5秒)し、電源を OFFにしてください。

#### ヒューズの交換

接続状態でエンジンをかけても電源が入らない場合 は、シガープラグコードが奥まで差し込まれている ことと、シガープラグ内のヒューズ(2A)が切れて いないことを確認してください。 右図のようにシガープラグの先端を左に回し、元に 戻すときは、右に回してください。



### クレードルから外しリチウムイオン電池のみで使用する場合

※レーダー探知機としての機能は働きません。あらかじめご了承ください。

### 電源ボタンを押す

はじめに

電源がONになります。

車両で使用したあと、クレードルから取り外して(または、 クレードルに装着し、キーがOFFの状態で)電源ボタンで 電源をONにした場合、『地図アプリを開始しますか?開 始する場合は画面にタッチしてください」の画面が表示(約 5秒)されます。

ハンディマップを使用する場合は、画面にタッチしてくだ さい。

 5秒以内に画面をタッチしなかった場合、自動的に動作を終 了し、画面とパイロットランプが消灯します。

#### 画面スタイルの切り替わりについて

電源をOFFにして自動的に再起動します。

リセットについて

リチウムイオン電池のみでご使用の場合、ハンディマップ として、自動的に横表示から縦表示へ画面スタイルが切り 替わります。



# ボールペンや先の細い もので押してください。

動作しなくなったり、誤動作を起こしたときは、電源を入れた状態で、リセットボタンを押してください。

### リチウムイオン電池を充電する

充電温度範囲 0~+45℃ 過充電防止回路付 電源のON/OFFに関係なく充電できます。

- 車両からの充電は、付属の5Vコンバーター付シガープラグコードをクレードルのUSB端子と車のシガー ライターソケットに差し込み、電源が供給されると充電が行われます。
  - 約4時間で満充電になります。
  - 本機の充電可能温度範囲は、0~+45℃です。 車内が高温時や低温時は充電ができません。ハンディマップ(● 108ページ)やゴルフナビ(別売: GNSD1004)として使用する場合、前もってパソコンまたはACアダプター(別売: OP-E368)で、充 電しておくことをお勧めいたします。

#### ● パソコンからの充電は、約4時間で満充電になります。

市販のUSB2.0ケーブル(Aコネクター オス/ミニBコネクター オス)を、本体のminiUSB端子とパソコ ンへ接続し、パソコンの電源を入れてください。

- パソコン本体のUSB端子に直接接続してください。USBのハブ等を経由して接続した場合、容量不足で充電 できないことがあります。
- パソコンで充電中は、画面とパイロットランプが消灯します。

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

• ACアダプターで充電中は、約3分間ボタンやタッチ操作がないと、画面とパイロットランプが消灯します。

本機は、電源ボタンが押されたことを検出し、起動を行うため、電源OFFの状態(使用していない状態)であっても、電池 は消費されます。充電完了後にリチウムイオン電池を外しておくことで、電池の消費を防ぐことができます。

#### リチウムイオン電池の残量表示について

リチウムイオン電池のみで使用しているときは、地図画 面(● 109ページ)に、電池の状態を表示します。

- 充電中のアイコンは、ACアダプターで充電中の み表示します。
- 残量が 少し消耗 要充電 充雷中 少ない
- 充電後の確認は、ACアダプター等を外した状態 で行ってください。
  - 電池容量が低下すると、『バッテリーが無くなり ました。終了します。」を表示したあと、自動的 に電源がOFFになります。

#### ●ハンディマップでの使用時間の目安

残量が

十分

状態

アイコン

 ・満充電の状態で「3分間、ボタンやタッチ操作あり・20分間操作なし」をくり返した場合…

省電力レベルOFF設定時	(• 134ページ)	約2時間30分
省電力レベル1・省電力待ち時間3分設定時	(☞ 134ページ)	約6時間30分
省電力レベル2・省電力待ち時間3分設定時	(• 134ページ)	約9時間30分

※充電しても使用時間が短くなった場合は、販売店に「AFM-4130用リチウムイオン電池」でご注文のうえ、新し 





POWER

MENU

 $\mathcal{M}$ 

# 基本的な使いかた(車両に取り付けて使用する場合)

5

付属の5Vコンバーター付きシガープラ グコードを、クレードルのminiUSB端 子と車のシガーライターソケットに接続 しておく(← 19ページ)

シガープラグは、2~3回左右にひねりながら 差し込みます。

# 2 エンジンをかける

里両で使用する

車両のキー(ACC)に連動して、電源がONに なります。

 電源がONになると、「GPS測位機能」(● 56 ページ)が働き、GPSの電波を受信すると、 「GPSを受信しました」とお知らせします。



# ? 音量を調節する

画面にタッチし、メインメニューを表示させます。( 🖝 24ページ)

[音量]にタッチするごとに、音量が変わります。

消音→1→2→3→4→最大

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





# オールONを選ぶ

画面にタッチし、メインメニューを表示させます。(◆ 24ページ)

- ② [レーダーメニュー]→[簡単モード(設定 モード)]→[オールON]→[現在地]にタッ チすると、オールONが選択されます。(◆ 75ページ)
- ※オールONは、レーダーメニューの設定がすべてオン状態になります。(お好みモード選択機能の設定 ~ 78ページ)



(デジタル無線を受信すると…



『ステルスです』





メインメニュー

### メインメニューの画面を表示させる

フルマップの画面(**-** 26ページ)にタッチするか、メニューボタンを押すと、メインメニューの画面が表示されます。

本書では、メインメニューの画面を表示させるボタン操作(メニューボタンを押す)を省略している場合があります。あらかじめご了承ください。





No.	表示名	表示内容
1	レーダーメニュー	タッチすると、レーダーメニューの画面(◆ 74ページ)が表示されます。 レーダーメニューの設定内容を変更できます。(◆ 75~101ページ)
2	検索メニュー	タッチすると、検索メニューの画面(◆ 36ページ)が表示されます。 50音・業種別・電話番号・住所・登録地点から検索し、目的地に設定できます。 (◆ 37~52ページ)
3	設定	タッチすると、設定の画面(+ 102ページ)が表示されます。画面の輝度(明る さ)などを変更できます。(+ 102~104ページ)
4	地図スクロール	タッチすると、地図のスクロールや、地図スケールを変更できます。(* 32 ページ)
(5)	マイエリア登録	タッチすると、現在の場所を警告させたい地点(マイエリア)として記憶しま す。(◆ 65ページ)

No	表示名	表示内容
6	地図1・地図2	2種類のフルマップ(本格フルマップ・サイバーフルマップのいずれか ◆ 26 ページ)に切り替えることができます。(◆ 27ページ) タッチするごとに、交互に切り替わります。 地図1 ←→ 地図2
		地図1:本格フルマップ 地図2:サイバーフルマップ
7	音量 (1 ~最大、消音)	音量を調整できます。(◆ 22ページ) タッチするごとに、音量が変わります。
		消音→1→2→3→4→最大 ● 消音/1/2/3/4/最大の6段階から選択できます。
8	現在地	タッチすると、フルマップの画面(~ 26、28ページ)に戻ります。



### フルマップレーダースコープ [特許出願中]

 ・
 ・
 画面に表示される地図のデータ更新はできません。

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

マップ表示形式は「本格フルマップ」と「サイバーフルマップ」を選択でき、2D表示/3D表示でカスタム可能! ※画面上は最大100ターゲットまで同時に表示可能

#### 「「本格フルマップ」と「サイバーフルマップ」 2種類のフルマップ(全国地図) 画面

2種類のフルマップ画面はともに「国道・都道府県道マーク」と「信号マーク」を表示。

さらに、本格フルマップは「地名」「主な施設名」「施設アイコン」なども表示します。

- 信号マークは、地図スケール(縮尺)が500m以下で表示します。
- 地図方向は、ヘディングアップ固定(常に進行方向が上になるように表示)となります。ノースアップに(常に北が上になる) ように表示)変更することはできません。
- フルマップの画面は、すべての道路が表示される訳ではありません。





警報ターゲットにフォーカスした

シンプルなマップスタイル

昭文社「MAPPLEデジタルデータ」による

本格的なロードマップスタイル	

No.	表示名	表示内容
1	スケール	地図スケール(縮尺)を表示します。100m、250m、500m、1km、2kmの5段 階から選択できます。(
2	時計	現在時刻を表示します。
3	GPSターゲット アイコン	GPSターゲットのアイコンを表示します。 アイコンの色は、緊急度の高い順に「赤」→「黄」→「青」→「緑」の4色に識別して表示 します。 緊急度の高い「赤」と「黄」のアイコンは点滅してお知らせします。
4	アイコン表示	車上狙い多発エリア・駐車禁止エリア・レーダー波受信感度・お好みモード選択の 各アイコンを表示します。(◆ 30ページ)
5	方位磁針	(赤い針)が北を指します。

No	. 表示名	表示内容	
6	自車速度・ 制限速度表示	上の段は高速道路の制限速度を表示します。 下の段は走行速度(自車速度)を表示します。	
1	現在地	地図上の自車位置を表示します。進行方向が常に上を向きます。	
8	ターゲット 表示エリア	GPSターゲット名・レーダー波3識別(レーダー、ステルス、キャンセル)・無線名の表示と、GPSターゲットまでの距離を表示します。 文字色は、緊急度の高い順に、「赤」→「黄」→「青」→「緑」の4色に識別して表示します。 レーダー波3識別・無線の距離は表示されません。 目的地を設定しているときは、タッチすると住所または施設名、目的地までの直線 距離を表示します。(◆ 28ページ)	
9	警報画面	GPSターゲット名・レーダー波3識別(レーダー、ステルス、キャンセル)・無線名 の表示と、GPSターゲットまでの距離を表示します。 レーダー波3 識別・無線の距離は表示されません。	
10	警報画面	ループコイル・LHシステム・新Hシステム・レーダー式オービス・マイエリア・レー ダー波・カーロケ無線・ベストパートナー6識別(● 71ページ)の表示を行います。	
1	方位	N(北)、E(東)、S(南)、W(西)で表示します。	
12	ミュート	レーダー波を受信中(レーダー警報中)、フルマップ画面の左下に表示されます。 タッチするとレーダーの警報音が鳴りやみます。(ミュート機能 ● 54ページ)	

### フルマップの画面表示切替えについて

本機は、2種類のフルマップ(本格フルマップ・サイバーフルマップのいずれか 🖝 26ページ)に切り替える ことができます。

画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる ( 🖝 24ページ)

#### [地図1・地図2]にタッチする

- ▲ タッチするごとに、「地図1⇔地図2」と交互に設定が切り替わります。
  - ・地図1:本格フルマップ
  - ・地図2:サイバーフルマップ





<地図1に設定した場合の画面>

[現在地]にタッチする

初期値は「地図1」(本格フルマップ)に設定されています。

設定内容が記憶され、フルマップの画面(● 26、28ページ)に戻ります。

# ())

単両で使用する

画で

### 2D→3D画面表示切替え

画面右上の方位磁針(♥)にタッチするごとに、「2D表示⇔3D表示」と交互に切り替えることができます。 ・初期値は「2D表示」に設定されています。

#### ◆ 地図1(本格フルマップ)に設定の場合





回 で 使 用 す

◆ 地図2(サイバーフルマップ)に設定の場合





<2D表示>

<3D表示>

#### 目的地を設定したときの画面表示

目的地を設定(◆ 34~52ページ)すると、現在地から目的地までを直線で結び、目的地への直線距離と方向を示します。

#### <地図1(本格フルマップ)・2D に設定した場合の表示例>



現在地 (● 27ページ)

<ul> <li>(周辺施設</li> <li>アイコン)</li> </ul>
1

周辺施設検索から目的地を設定した場合、周辺施設ア イコンを表示します。(● 45、47ページ) ※ 地図1(本格フルマップ)に設定した場合のみ。

No.	表示名	表示内容
1	目的地アイコンの思想を記	赤色・青色・緑色のいずれかで表示します。
	ノ・周辺加設	=色の識別について=
		50音検索・業種別検索・電話番号検索結果の位置精度を3色(赤・青・緑)で示し ます。
		実際の場所との一致度が高い場合を「青」で示し、「緑」→「赤」となるに従い、実際の 場所とズレている可能性があります。
		※地図画面や住所検索で選んだ目的地の場合は、位置精度に関係なく、「赤」で表示します。
2	目的地方向	現在地との間を直線で結び、目的地までの方向を示します。
3	住所・施設名・ 距離表示エリア	住所または施設名、目的地までの直線距離を表示します。 タッチすると、目的地の変更や解除ができます。(◆ 46、53ページ)

#### 警報中の画面表示

GPSターゲットに近づくと警報画面を表示してお知らせします。

2D表示(● 28ページ)の場合、設定した地図スケール(● 33ページ)に関係なく、GPSターゲットの警報に 合わせて地図スケールが変わります。【オートズーム機能】

#### ●待受画面 <地図1(本格フルマップ)・2Dに設定した場合の表示例>



GPSターゲット(ループコイル)が1km圏内に接近すると…

#### ●ターゲット名と距離を表示 <地図1(本格フルマップ)・2Dに設定した場合の表示例>



• 目的地を設定しているときは、ターゲット表示エリアにタッチすると、住所・施設名・目的地 までの直線距離の表示(住所・施設名・距離表示エリア)に切り替わります。(◆ 28ページ)

#### GPSターゲット(ループコイル)が500m圏内になると…

#### ●オービス実写警報(REALPHOTO) <地図1(本格フルマップ)・3Dに設定した場合の表示例>



GPSターゲットアイコン ターゲット名、距離、自車速度

-制限速度(設置場所の制限速度)

### ●背景が赤色に変化。さらに、実際のオービス写真を表示

(オービス実写警報「REALPHOTO(リアルフォト)」 🖝 64ページ)

• オービス写真にタッチすると、オービス写真の表示は消えます。

※ 地図2(サイバーフルマップ)に設定時(● 26~28ページ)はオービス写真は表示されません。
※ 写真のデータが登録されていないオービスポイントでは、オービス写真が表示されません。

### アイコン表示について



<地図2(サイバーフルマップ)・3Dに設定した場合の表示例> ※目的地設定なし

表示名	アイコン	内容
車上狙い多発エリア	💽 (表示)、 🔦 (非表示)	車上狙い多発エリア内に進入した時点 で非表示から表示に変わります。
駐車禁止エリア	(表示)、 ○ (非表示)	駐禁最重点(重点)エリア内に進入した 時点で非表示から表示に変わります。
受信感度モード表示		レーダー受信感度を表示します。 (☞ 83ページ)
お好みモード選択表示 (MI:ミニマム、NO:ノーマ ル、SP:スペシャル、A:オー ルON、MA:マニュアル)	(M) . (N) . (P) . (A) . (A)	設定されているモードを表示します。 (← 78ページ)

### (GPSターゲットアイコンの表示について)

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

アイコン	警報の内容	アイコン	警報の内容
LC	ループコイル(赤色点滅)	*	高速道 交通警察隊(黄色点滅)
LH	LHシステム(赤色点滅)	8	Nシステム(青色)
H	新日システム(赤色点滅)	Ŗ	交通監視システム(青色)
RD	レーダー式オービス(赤色点滅)		交差点監視ポイント(黄色点滅)
M	マイエリア(黄色点滅)		信号無視抑止システム (黄色点滅)
	ネズミ捕りエリア(黄色点滅)	*	警察署(青色)
	移動オービスエリア(黄色点滅)	$\otimes$	事故多発エリア(青色)
	追尾式取締エリア(黄色点滅)	SA	サービスエリア(緑色)
	一時停止取締エリア(黄色点滅)	A	パーキングエリア(緑色)
	交差点取締エリア(黄色点滅)	۲	ハイウェイオアシス(緑色)
	その他取締エリア(黄色点滅)	۲	ハイウェイラジオ受信エリア (緑色)
	シートベルト検問エリア (黄色点滅)		道の駅(緑色)
	飲酒検問エリア(黄色点滅)	P	ビューポイントパーキング(緑色)
	携帯電話検問エリア(黄色点滅)	P	駐車場(緑色)
	その他検問エリア(黄色点滅)		

回で<br />
使用する

地図スクロール・スケールを変更する

#### 地図スクロールする

地図上から目的地を探したいときなど、地図をスクロール(移動)させることができます。



n

里両で使用する

画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる(\* 24ページ)

#### [地図スクロール]にタッチする

地図スクロールの画面が表示されます。

# 1 地図をスクロールする

タッチした場所に地図がスクロール(移動)します。



### 地図スケールを変更する

地図スケール(縮尺)を変更できます。

画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる(🖝 24ページ)

### **9** [地図スクロール]にタッチする

地図スクロールの画面が表示されます。(☞ 32ページ)

# 3 地図スケールを変更する

'[+]にタッチすると地図が詳細表示となり、[一]にタッチすると広域表示となります。

※100m、250m、500m、1km、2km、5km、10km、25km、50km、100km、200km、500km、1000km、2000kmの14段階に切り替えることができます。



C11-405	p十小山 1月 千以	<b>入</b> る
図スクロール・スケー	詳細情報が	メインメニューの
変更を終了し、フルマッ	表示されます。	画面に戻ります。
の画面(🖝 26、28 ペ	(🖝 35 ページ)	
-ジ)に切り替わります。		

※ フルマップの画面( ← 26、28ページ)の地図スケールは100m、250m、500m、1km、2km の5段階となります。

地図スケール変更で2km以上(100m、250m、500m、1km、2km以外)の地図スケールに設定しても、[現在地]にタッチすると、フルマップの画面の地図スケールは2kmに変更されます。

# 目的地を設定する

### 地図上から目的地を設定する

画面にタッチし、メインメニューの画面 

#### [地図スクロール]にタッチする 0

地図スクロールの画面が表示されます。(・ 32ページ)

# 地図をスクロール(● 32ページ)して、 地図上の (一) を目的地に合わせる



戻る

<地図スクロールの画面>

現在地

# [詳細情報]にタッチする

### 詳細情報の画面が表示されます。(● 35ペー ジ)

詳細情報

- [現在地]にタッチすると、地図スクロール・ スケール変更を終了し、フルマップの画面(・ 26、28ページ)に切り替わります。
- [戻る]にタッチすると、メインメニューの画 面に戻ります。

#### 5 [目的地]にタッチする

フルマップの画面に切り替わり、目的地への 方向と直線距離を表示します。(目的地を設定) 

#### <詳細情報の画面>



- [現在地]にタッチすると、フルマップの画面 に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、地図スクロールの画 面に戻ります。

#### 6 目的地に到着したら、目的地を解除する

※目的地に到着しても、目的地は自動で解除さ れません。

### 詳細情報の画面について

#### 地図上や目的地検索機能( ④ 36ページ)で検索した地点、設定した目的地の詳細情報が表示されます。



No.	表示名	表示内容
() • •	詳細情報	住所、施設名、電話番号を表示します。 ※ 住所検索や地図上から検索した場合、施設名と電話番号が表示されません。
3	位置情報精度	50音検索・業種別検索・電話番号検索結果の位置精度です。実際の場所との 一致度が高い場合を「高」と表示し、「中」→「低」となるに従い、実際の場所とズ レている可能性があります。
4	現在地からの距離	現在地からの直線距離を表示します。
(5)	緯度・経度	検索した地点や目的地の緯度・経度を表示します。
6	現在地	タッチすると、フルマップの画面(🖝 26、28ページ)に戻ります。
$\bigcirc$	目的地	タッチすると、①で表示している場所を目的地に設定します。
8	戻る	詳細情報を表示する前の画面に戻ります。
9	QRコード	緯度・経度情報をQRコードで表示します。
0	登録	タッチすると、①で表示している地点を「お気に入り」または「マイエリア」登録 します。(◆ 50、65ページ)
1	地点種別 (お気に入り)	①で表示している地点が「お気に入り」として記憶されていることを示します。 (● 50、128ページ)
12	登録削除	①の地点種別が「お気に入り」である場合、タッチすると、「お気に入り」が削除されます。(◆51、129ページ)
13	地点種別 (マイエリア)	<ul> <li>②で表示している地点が「マイエリア」として記憶されていることを示します。</li> <li>(● 65、128ページ)</li> </ul>
14)	登録削除	1 <sup>1</sup> ⑧の地点種別が「マイエリア」である場合、タッチすると、「マイエリア」が削除 されます。(◆ 67、129ページ)

3

里両で使用する

# 目的地検索機能

50音・業種別・住所・電話番号・登録地点の検索メニューから、目的地を検索・設定できます。 (◆ 37~52ページ)

•50音検索/業種別検索/電話番号検索:約780万件

※電話帳をベースとした施設が登録されております。プライバシー保護のため、個人宅は、登録されておりません。

- •住所検索:約3600万件
- 登録地点検索:100件

#### 検索メニューの画面を表示させる

画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる( - 24ページ)

●検索メニュ



No.	表示名	表示内容
1	50音	タッチすると、50音検索画面から施設名を入力・検索し、目的地に設定できます。(* 37ページ)
2	業種別	タッチすると、業種別カテゴリーから検索し、目的地に設定できます。 (● 42ページ)
3	住所	タッチすると、住所から検索し、目的地に設定できます。 (🖝 48ページ)
4	電話番号	タッチすると、電話番号から検索し、目的地に設定できます。 (● 49ページ)
		※ 個人宅の電話番号は、 プライバシー保護のため登録されておらず、検索できません。
5	登録地点	タッチすると、「お気に入り」(◆ 50、128ページ)や「マイエリア」(◆ 65、 128ページ)として記憶させた地点から検索し、目的地に設定できます。 (◆ 52ページ)
6	現在地	タッチすると、フルマップの画面( 🖝 26、28ページ)に戻ります。
$\bigcirc$	戻る	タッチすると、メインメニューの画面( 🖝 24ページ)に戻ります。

施設名を入力・検索し、目的地に設定できます。

- 画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる( ← 24ページ)
- 2 [検索メニュー]にタッチする 検索メニューの画面が表示されます。 (◆ 36ページ)
- **3** [50音] にタッチする <sup>都道府県選択の画面が表示されます。</sup>

### 都道府県、市町村を探してタッチする 50音検索画面が表示されます。

#### <都道府県選択の画面>



- ●や●または頭文字から目的の地域を探し、 タッチしてください。
- 全国や選択した都道府県全域から探す場合は、 [全エリア]にタッチしてください。
- [現在地]にタッチすると、フルマップの画面 (◆ 26、28ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。

# **5** 施設名を入力し、[決定] にタッチする 50音検索結果の画面が表示されます。

<50音検索画面(ひらがな)>



- ひらがな・カタカナ・英字・数字の50音検索 画面を選択し、施設名の文字を入力してください。(詳しくは、 マ39ページ「50音検索画面に ついて」をご覧ください)
- 入力後、[決定] にタッチしてください。
- 該当する施設がない場合は、「該当する施設がありません」と表示します。
   [現在地]にタッチすると、フルマップの画面
- <sup>設が</sup>検索メニュー
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。

### 50音検索結果の画面から、施設を探し てタッチする

詳細情報の画面が表示されます。

に戻ります。



前の検索項目結果次の検索項目結果

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

(フづく)

# 50音検索から目的地を設定する

# [目的地]にタッチする

フルマップの画面に切り替わり、目的地への 方向と直線距離を表示します。(目的地を設定) 

#### <詳細情報の画面>



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

#### 目的地に到着したら、目的地を解除する 0

※目的地に到着しても、目的地は自動で解除さ れません。

# 50音検索画面について

<カタカナ入力画面>

入力される文字

#### 50音検索で施設名を検索する際に表示されます。 「ひらがな」、「カタカナ」、「英字」、「数字」から検索できます。



<英字入力画面>

<数字入力画面>

(165)			1 mar		
ABC	DEF	GHI	JKL	MNO	
PQR	STU	vwx	YZ	記号	
	+	数字			
現在均	也	決定		戻る	

4.65				
ア	カ	サ	タ	ナ
$\square$	マ	ヤ	ラ	ワ <sub>記号</sub>
小文字 / 〝。	+	英字		
現在均	也	決定		戻る

2 3 5 1 4 6 7 8 9 0 \_ -ひらがな 現在地 決定 戻る

No.	表示内容							
1	入力された文字を表示します。入力できる文字数は、最大18文字です。							
2	<ul> <li>文字を入力します。1つのボタン(文字入力のタッチ部分)に複数の文字が割り当てられているため、 タッチする回数によって入力される文字が切り替わります。</li> <li>同じ文字をタッチして、文字を切り替える場合は、2秒以内に行ってください。2秒以上経過する と、表示された文字が確定されます。</li> </ul>							
	●「ひらがな」「カタカナ」は、表示されている行の文字を入力できます。							
	例1 ひらがな入力画面[か]にタッチする場合:							
	タッチする回数 1回 → 2回 → 3回 → 4回 → 5回 → 6回 →							
	入力される文字 か $\rightarrow$ き $\rightarrow$ く $\rightarrow$ け $\rightarrow$ こ $\rightarrow$ か $\rightarrow$							
<ul> <li>●「英字(大文字)」は、表示されている文字を入力できます。</li> <li>例2 英字入力画面[DEF]にタッチする場合:</li> </ul>								
	タッチする回数 1回 → 2回 → 3回 → 4回 →							

 $\mathsf{D} \to \mathsf{E} \to \mathsf{F} \to \mathsf{D} \to$ 

車両で使用する

●検索メニュ

車両で使用する

●検索メニュ

1

Ο

# 50音検索から目的地を設定する

No.	表示内容
3	地図画面に戻ります。
4	入力した文字や数字を1字消去します。 長くタッチ(約2秒)すると、入力した文字や数字をすべて消去します。
5	タッチするごとに、「カタカナ」→「英字」→「数字」→「ひらがな」…の入力画面が切り替わります。
6	入力した文字を決定して検索します。
7	カーソル位置を変更します。 同じ文字や同じ文字列を入力する場合は、2秒以上操作を行わないか、[▶]にタッチして、カーソル を移動させてから入力してください。
8	50音検索画面の直前の画面に戻ります。

#### 例 >> 名称「ユピテル」をカタカナで入力するには…



[決定]にタッチする 検索結果の画面が表示されますので、目的地を選択 してください。



# (入力文字の割り当て)

<ひらがな入力画面>			<カタカナ入	、力画面>		
画面 キー	入力できる 文字		画面 キー	入力できる 文字		
あ	あいうえお		ア	アイウエオ		
か	かきくけこ		カ	カキクケコ		
さ	さしすせそ		サ	サシスセソ		
た	たちつてと		タ	タチツテト		
な	なにぬねの		ナ	ナニヌネノ		
は	はひふへほ		Л	ハヒフヘホ		
ま	まみむめも		マ	マミムメモ		
や	やゆよ		ヤ	ヤユヨ		
5	らりるれろ		ラ	ラリルレロ		
わ記号	わをんー		ワ記号	ワヲンー		
小文字/゙゚	小文字、 濁音、半濁音		小文字/゙゚	小文字、 濁音、半濁音		

<英字入力	画面>	<数字入力	り画面>
画面 キー	入力できる 文字	画面 キー	入力できる 文字
ABC	ABC	1	1
DEF	DEF	2	2
GHI	GHI	З	3
JKL	JKL	4	4
MNO	MNO	5	5
PQR	PQR	6	6
STU	STU	7	7
VWX	VWX	8	8
YZ	ΥZ	9	9
記号	_	0	0

両で使用する

●検索メニュー

業種別検索から目的地を設定する

業種別のカテゴリーから検索し、目的地に設定できます。

画面にタッチし、メインメニューの画面 を表示させる(← 24ページ)



[検索メニュー]にタッチする 検索メニューの画面が表示されます。

(◆36ページ)

車両で使用する

検索メニュ

1

**3** [業種別] にタッチする <sup>業種一覧の画面が表示されます。</sup>

# 業種一覧の画面から目的のカテゴリーに タッチする

業種によってはさらに詳細なカテゴリーを表 示することがあります。 同様に目的のカテゴリーにタッチしてくださ

い。目的のカテゴリーが決まると、都道府県 一覧の画面が表示されます。

<業種一覧の画面>



- [現在地]にタッチすると、フルマップの画面
- (◆ 26、28ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、検索メニューの画面 に戻ります。



◀や▶または頭文字から目的の地域を探し、タッチしてください。目的の地域で該当する施設一覧の画面が表示されます。

#### <都道府県一覧の画面>



- 該当する施設がない場合は、「該当する施設が ありません」と表示します。
- [現在地]にタッチすると、フルマップの画面 に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。





前の施設項目 次の施設項目

- 名称の前に(+)がついている施設は、さらに 分類された施設一覧を表示します。
- [現在地]にタッチすると、フルマップの画面 に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。

# [目的地]にタッチする

フルマップの画面に切り替わり、目的地への 方向と直線距離を表示します。(目的地を設定 したときの画面表示 ← 28ページ)

#### <詳細情報の画面>



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

8 目的地に到着したら、目的地を解除する
 (◆ 53ページ)

※目的地に到着しても、目的地は自動で解除されません。

#### 周辺施設検索からの設定

業種別のカテゴリーから現在地周辺(半径約2km圏内)の施設を検索し、目的地に設定できます。

例 >> 現在地周辺の病院・医院・クリニックを検索し、目的地に設定したいときは…

#### 画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる( 🖝 24ページ)

# 

J

車両で使用する

検索メニュ

[検索メニュー]にタッチする

検索メニューの画面が表示されます。(\* 36ページ)

#### ● [業種別]にタッチする

業種一覧の画面が表示されます。

# 業種一覧の画面から目的のカテゴリー([医療])にタッチする

- [現在地]にタッチすると、フルマップの画面(← 26、28ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、検索メニューの画面に戻 ります。



<業種一覧の画面>

前の業種別 次の業種別 カテゴリー項目 カテゴリー項目

5 [周辺施設]にタッチしたあと、業種一覧の 画面から目的のカテゴリー([病院・医院・ クリニック])にタッチする

周辺施設検索結果の画面が表示されます。

- 業種によってはさらに詳細なカテゴリーを表示 することがあります。同様に目的のカテゴリー にタッチしてください。目的のカテゴリーが決 まると、周辺検索結果の画面が表示されます。
- 該当する施設がない場合は、「該当する施設があ りません」と表示します。
- [現在地]にタッチすると、フルマップの画面に戻 ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。

-											
B	E療		T	Reel							
康	院·	医院	クリ:	= :	薬局	・薬店	ī				
ß	健产	2,	建施設		医療	甲機械	lì•君	믥			
F	ッサ	ージ・	鍼灸	· ź	r	1		Þ٩			
	現在	地		ョ辺	施設		戻	る			
		E	20	前力	- の業種 テゴリ	飼 一項目	∃	次の カテ	- )業和 ゴリ	重別 Ⅰ—項	į۵

目的のカテゴリーにタッチしている間は、 文字がスクロールします。

# 6 ▲▼で、目的地にしたい施設名(病院・ 医院・クリニック)を の枠内に表

- 示させる
- ※ 枠内に表示の施設名は、1件目の周辺 施設(病院・医院・クリニック)を目的地に選 んでいることを示します。

1	地図 スケール	施設件数や位置に合わせて地図ス ケールが変わります。	
2	戻る	タッチすると業種一覧の画面に戻 ります。	
3	周辺施設 アイコン	3件目の周辺施設 (病院・医院・クリニック)	
4	現在地	地図上の自車位置を表示します。	
(5)	目的地にしたい施設名と直線距離が表示され、 地図上に場所を目的地アイコン点滅で示します。		
6	目的地 アイコン (点滅)	1件目の周辺施設 (病院・医院・クリニック)	
1	周辺施設 アイコン	2件目の周辺施設 (病院・医院・クリニック)	
8	目的地 方向	現在地との間を直線で結び、目的 地までの方向を示します。	

#### ●周辺施設検索結果の画面

現在地から半径約2km以内の施設を最大10件まで表示します。

※下記画面は、現在地から約500m以内に周辺の病院・医院 クリニックが3件あることを示します。



#### = 目的地アイコン・周辺施設アイコンの色識別について =

周辺施設検索結果の位置精度を3色(赤・青・緑)で示します。

実際の場所との一致度が高い場合を「青」で示し、「緑」→「赤」となるに従い、実際の場所とズレている可能性があ ります。

# [詳細情報]にタッチする

#### ● [目的地]にタッチする

フルマップの画面に切り替わり、目的地への 方向と直線距離を表示します。(目的地を設定 したときの画面表示 ◆ 28ページ)

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

<詳細情報の画面>



ができます。(\* 50、65ページ)

目的地に到着したら、目的地を解除する(☞ 53ページ)

※目的地に到着しても、目的地は自動で解除されません。

●同じ業種別カテゴリーで目的地を変更したいときは、下記をご覧ください。

# 目的地を変更する

 $\mathbf{O}$ 

で

検索メニュ

周辺施設検索から目的地を設定中、同じ業種別カテゴリーであれば、下記の方法で、目的地を変更できます。

### **例 >>>**別の病院・医院・クリニックに目的地を変更したいときは

※ 地図上・業種別・電話番号・住所・登録地点での検索や別の業種別カテゴリーで周辺施設を検索し、目的地を変 更する場合、下記の方法で目的地を変更することはできません。(すでに周辺施設以外で目的地を設定している場 合も含む)

その場合、再度、検索メニューの画面から目的地を設定し直してください。(\* 36~52ページ)

#### \_\_の枠内にタッチする

周辺施設検索結果の画面が表示されます。

#### ◆周辺施設検索から、目的地を設定中、 の枠内に住所または施設名、距離が表示の場合は 1回タッチする

#### ●目的地を設定したときの画面表示 ● 28ページ



🜉 <地図1(本格フルマップ)・2Dに設定した場合の表示例>

◆周辺施設検索から、目的地を設定中、 の枠内に下記のGPSターゲット名、 レーダー、 無線名などが表示の場合は2回タッチする



・オービス実写警報中(● 30ページ)の場合は、写真にタッチしてから行ってください。

- 2 ▲ ▼ で、目的地にしたい施設名(病院・ 医院・クリニック)を の枠に表示
  - させる
  - ※ 枠の表示は、3件目の周辺施設(病院・医院・クリニック)に目的地を変更していることを示します。

1	地図 スケール	設定している地図スケール(🖝 33 ページ)を表示します。	
2	目的地 アイコン (点滅)	3件目の周辺施設 (病院・医院・クリニック)	
3	現在地	地図上の自車位置を表示します。	
4	目的地にしたい施設名と直線距離が表示され、 地図上に場所を目的地アイコン点滅で示します。		
5	周辺施設 アイコン	1件目の周辺施設 (病院・医院・クリニック)	
6	周辺施設 アイコン	2件目の周辺施設 (病院・医院・クリニック)	
0	目的地 方向	現在地との間を直線で結び、目的 地までの方向を示します。	

- ・ 
   ・ 
   やにタッチすると、フルマップの画面
   (
   ・ 26、28ページ)に戻ります。
   ・
- [目的地解除]にタッチすると、目的地が解除 されます。(◆ 53ページ)

#### = 目的地アイコン・周辺施設アイコンの色識別について =

周辺施設検索結果の位置精度を3色(赤・青・緑)で示します。

実際の場所との一致度が高い場合を「青」で示し、「緑」→「赤」となるに従い、実際の場所とズレている可能性があ ります。

### 【詳細情報】→[目的地]→ \_\_\_\_ 枠の順にタッチする

• 詳細情報を確認(表示)する必要のない場合は、 やにタッチしてください。

フルマップの画面に切り替わり、変更した目的地への方向と直線距離を表示します。(目的地を設定したときの画面表示 - 28ページ)

#### 

※目的地に到着しても、目的地は自動で解除されません。

#### ●周辺施設検索結果の画面

<地図1(本格フルマップ)・2Dに設定した場合の表示例> 現在地から半径約2km以内の施設を最大10件まで表示し ます。

※ 下記画面は、現在地から約500m以内に周辺の病院・医院 クリニックが3件あることを示します。



# 住所検索から目的地を設定する

住所から検索し、目的地に設定できます。

[検索メニュー]にタッチする

住所の入力画面が表示されます。

丁目、番地を探してタッチする

詳細情報の画面が表示されます。

都道府県、市区町村、以下目的の地域、

(•36ページ)

(\* 35ページ)

住所検索

あ か さ

な は ま

5 わ <

現在地

[住所]にタッチする

3

里両で使用する

検索メニュ

検索メニューの画面が表示されます。

画面にタッチし、メインメニューの画面 を表示させる(@ 24ページ)

[目的地]にタッチする

フルマップの画面に切り替わり、目的地への 方向と直線距離を表示します。(目的地を設定) 

#### <詳細情報の画面>



お気に入り登録や マイエリア登録が できます。 

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

目的地に到着したら、目的地を解除する 6 

> ※目的地に到着しても、目的地は自動で解除さ れません。

# 電話番号検索から目的地を設定する

#### 電話番号から検索し、目的地に設定できます。

※個人宅の電話番号は、プライバシー保護のため登録されておらず、検索できません。

入力した番号を

全消去します。

#### 画面にタッチし、メインメニューの画面 を表示させる(● 24ページ)

[検索メニュー]にタッチする

[電話番号]にタッチする

(•36ページ)

定]にタッチする

検索メニューの画面が表示されます。

電話番号の入力画面が表示されます。

数字にタッチして電話番号を入力、[決

#### 5 [目的地]にタッチする

フルマップの画面に切り替わり、目的地への 方向と直線距離を表示します。(目的地を設定 

#### <詳細情報の画面>

に戻ります。



- [現在地]にタッチすると、フルマップの画面
- [戻る]にタッチすると、電話番号の入力画面 に戻ります。

#### 目的地に到着したら、目的地を解除する D

※目的地に到着しても、目的地は自動で解除さ れません。

単両で使用する

#### 東京都 た も 徳島国

東京都港区芝浦4丁目 14 11 12 15 13 現在地 戻る

- や または頭文字、地名、数字から住所を 探し、タッチしてください。
- 「現在地」にタッチすると、フルマップの画面 (● 26、28ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。

入力した番号を 1字消去します。 本機に登録されていない電話番号を入力する

- と、「入力した電話番号に該当する施設があり ません」と表示され、電話番号の入力画面に戻 ります。
- ・
   電話番号入力を間違えたときは
   [全消去]また
   は[←]にタッチして、入力し直してください。
- [現在地]にタッチすると、フルマップの画面 (● 26、28ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。



詳細情報の画面が表示されます。





# お気に入り登録

#### よく利用する目的地を「お気に入り」として記憶させるときに使います。

100件まで登録できます。(● 65、128ページの「マイエリア登録」・「お気に入り登録」を含む)

5

### お気に入り登録する

下記のいずれかの方法で、「お気に入り」 として記憶させたい地点の詳細情報を表 示させる



「お気に入り」として記憶させたい地点を、50 音・業種別・電話番号・住所で検索し、詳 細情報の画面を表示させます。(\* 37~49 ページ)



両で使用する

検索メニュ

- 入り として記憶させたい地点に、地図上 の((----)を合わせます。
- ② [詳細情報]にタッチして、詳細情報の画面

# [登録]にタッチする

<詳細情報の画面>



- [現在地]にタッチすると、フルマップの画面 (

   26、28ページ)に戻ります。
- 「日的地」にタッチすると、表示している場所 を目的地に設定します。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。



[お気に入り登録]にタッチする

現在地 目的地 戻る 警告させたい地点(マイエリア)として 記憶します。 (● 65ページ)

 100件を超えて登録しようとした場合、「登録」 は100件までです。消去してから登録してく ださい。」と表示され登録できません。

### [現在地]にタッチする

フルマップの画面に戻ります。

• お気に入り登録を確認したい場合は、画面に タッチし、メインメニュー(\* 24ページ)の画 面を表示させたあと、[検索メニュー]→[登録 地点]の順にタッチしてください。 次に登録地点一覧の画面からお気に入りとし て記憶している地点にタッチし、詳細情報の 画面を表示させます。 (\* 35、51~52ページ)

### お気に入りとして登録した地点を個別削除する

画面にタッチし、メインメニューの画面 

#### [検索メニュー]にタッチする

検索メニューの画面が表示されます。 (\*36ページ)

[登録地点]にタッチする

登録地点一覧の画面が表示されます。

#### 登録地点一覧から、削除したい地点(「お 気に入り として記憶させていた地点)を 探してタッチする

詳細情報の画面が表示されます。 

タッチしている間は、 <登録地点一覧の画面> 文字がスクロールします。



• [現在地]にタッチすると、フルマップの画面 (● 26、28ページ)に戻ります。

地点項目

地点項目

 「戻る]にタッチすると、検索メニューの画面 に戻ります。

#### 5 [登録削除]にタッチする

「登録地点を削除しました。」と表示し、削除さ れます。

<詳細情報の画面>

下記画面は、「(株)ユピテル ○○|を「お気に入り| として記憶していることを示します。



詳細情報 地点種別

- 一度削除したお気に入りを元に戻すことはで きません。
- 検索メニュ 削除したい地点でない場合は、[戻る]にタッ チして手順4に戻り、再度削除したい地点を探

#### 6 [現在地]にタッチする

してください。

フルマップの画面に戻ります。

すべての登録(お気に入り・マイエリア登録(● 65、128ページ)、マイキャンセルエリア登録(● 68ページ)、イ ンテリジェントキャンセルの自動登録(●82ページ))を削除したい場合は、「設定初期化!(●106ページ)を行っ てください。

# 登録地点検索から目的地を設定する

「お気に入り」・「マイエリア」(● 50、65、128ページ)として記憶させた地点から検索し、目的地に 設定できます。

画面にタッチし、メインメニューの画面 を表示させる(● 24ページ)

#### [検索メニュー]にタッチする

検索メニューの画面が表示されます。 (•36ページ)

車両で使用す

検索メニュ

1

#### -[登録地点]にタッチする -5

登録地点一覧の画面が表示されます。

# 登録地点一覧の画面から、目的の場所を 探してタッチする

詳細情報の画面が表示されます。 (•35ページ)

タッチしている間は、 <登録地点一覧の画面> 文字がスクロールします。



- 「現在地」にタッチすると、フルマップの画面 (● 26、28ページ)に戻ります。
- 「戻る]にタッチすると、検索メニューの画面 に戻ります。

#### 5 [目的地]にタッチする

フルマップの画面に切り替わり、目的地への 方向と直線距離を表示します。(目的地を設定) 

<詳細情報の画面> 下記画面は、「(株)ユピテル ○○|を「お気に入り| として記憶していることを示します。



(•51ページ)

- 「現在地]にタッチすると、フルマップの画面 に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、登録地点一覧の画面 に戻ります。

目的地に到着したら、目的地を解除する 

> ※目的地に到着しても、目的地は自動で解除さ れません。

# 目的地を解除する

# の枠内にタッチする

目的地解除前の画面が表示されます。

◆地図上や50音検索、業種別検索、電話番号検索、 住所検索、登録地点検索から目的地を設定中、 〇の枠内に住所または施設名、距離が表示の 場合は1回タッチする



◆地図上や50音検索、業種別検索、電話番号検索、 住所検索、登録地点検索から目的地を設定中、 〕の枠内にGPSターゲット名、レーダー、ス テルス、[キャンセル、無線名が表示の場合は、2 回タッチする



<地図1(本格フルマップ)・2Dに設定した

 オービス実写警報中(● 30ページ)の場合は、写真にタッ チしてから行ってください。

# [目的地解除]にタッチする 目的地が解除されます。

周辺施設検索から目的地を設定中のみ 表示されます。(● 44ページ)

#### <目的地解除前の画面>

場合の表示例>

Ч€Ø 🔊 🕥 🕄 🔿 詳細 情報 OO×× 尚科 230m

- [詳細情報]にタッチすると、詳細情報の画面を表示しま す。(\* 35ページ)
- 28ページ)に戻ります。

<目的地解除後の画面>



<地図1(本格フルマップ)・2Dに設定した 場合の表示例>

52

レーダー波受信時の動作について (レーダーアラーム)

#### 本機は、Wアラームと接近テンポアップの採用により、取締りレーダー波の存在をより確実に伝えて いきます。[レーダーアラーム]

# Wアラーム

接近テンポアップ

音(電子音/ボイス)と警報画面の ダブルで警報します。 取締りレーダー波発信源への接近(電波の強弱)に合わせて変化しま す。



- ボイスはテンポアップしません。
- レーダー波受信の警報音(● 84ページ)を電子音に選択のときは、レーダー波の受信が約30秒以上続くと、自動的に音量が小さくなります。 (オートクワイアット機能)

### オートクワイアット\_\_\_\_\_

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

#### (後方受信

iDSPによる超高精度識別およびスーパーエクス トラの超高感度受信により、後方からの取締り レーダー波もシッカリ受信します。

#### (ミュート機能)

●取締りレーダー波の発信源の確認ができたら レーダー警報中、フルマップ画面(◆ 26ペー ジ)の左下に表示される にタッチしてくだ さい。 受信中の電波がなくなるまで、警報音を一時的

に鳴りやませる(ミュートする)ことができます。

ミュート中に、ミュート機能を強制解除(レーダー警報音を再開)したいときは、 にタッチしてください。



本機は、iDSP/統合的デジタル信号処理技術 (integrated Digital Signal Processing-Technology)により、ステルス型取締り機の 「一瞬で強い電波」と通常波を区別して音と表示 でお知らせします。さらに、インテリジェント キャンセル(◆ 82ページ)により取締り波かど うかを識別し、誤警報を抑えます。

#### [ステルス識別]

[インテリジェントキャンセル:特許 第3902553 号、第4163158号]

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

#### <警報画面>

※次の警報画面は、本格フルマップ(\*26~28ページ)に設定のときのみ表示されます。



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

#### ボイス識別

#### ステルス型取締り機について

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

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



単両で使用する

# <ステルス波を受信したとき>



・ターゲ

識

別

# GPS測位機能について

GPS(グローバル・ポジショニング・システム)を利用して、オービス(無人式自動速度取締り装置)やNシステム、そして、過去に取締りや検問などが行われた場所など47種類のターゲットを識別してお知らせします。[GPS47識別警報]

#### GPS測位機能は、本機の電源をONにすると働きます。 GPS測位機能のみをOFFにはできません。

#### ● GPS測位アナウンスについて

・ GPS測位音の設定(● 104ページ)を「ON」にすると、GPSの電波を受信(測位)時、『GPSを受信しました』とお知らせします。
 約5分経過してもGPSの電波を受信(測位)できないときは、『GPSを受信できません』とお知らせします。

通常、測位するまで、約3分かかりますが、初め てのご使用やビルの谷間など、GPS衛星からの 電波を受信しにくい状況では、測位に20分以上 時間がかかる場合があります。

• GPS測位音の設定の初期値は「ON」に設定されています。

#### ● VPS[バーチャルポジショニングシステム]

GPSの電波が受信できないトンネル内のターゲットに対しても、自車位置を算出して警報します。【特許 出願中】

# GPS47識別について

# 内蔵メモリーに登録されているGPSデータのポイント(GPSターゲット)に近づくと、オービスなどのターゲットを47種類に識別してお知らせします。

- 警報画面や警報語句は、実際と異なったり、変更になる場合があります。
- ・次の表にある警報画面は、地図1(本格フルマップ 26~28ページ)に設定のときのみ表示されます。

ターゲット	警報画面	警報語句
┓ ループコイル	⊗ループコイル 500m	ூ 『500m先 ループコイルです』
2 LHシステム	愛し日システム 500m	● 「500m先 LHシステムです」
3 新Hシステム	※Hシステム 500m	<b>⑩</b> 『500m先 Hシステムです』
₫ レーダー式オービス	<sup>愛 レーダ 一</sup> 式 500m	<b>●</b> 『500m先 レーダーです』
⑤ トンネル内オービス	8日 Hシステム ドネルー	● 『1km先 トンネル内高速道LHシステムです』
トンネル内追尾式 取締エリア	※取締エリア 1000m	● 『1km先 トンネル内 高速道 レベル3 追尾式取締エリアです』

里両で使用する

里両で使用する

# GPS47識別について

ターゲット	警報画面	警報語句
7 トンネル出口直後 ネズミ捕りエリア	8 取締エリア 1000m	● 『1km先 トンネル出てすぐ 高速道 レベル3 ネズミ捕りエリアです』
⑧ トンネル出口ターゲット	図レーダー式 ド/ネル	<ul> <li>トンネルの出口付近 高速道レーダーです」</li> </ul>
◙ オービス制限速度	◎ループコイル 1000m	● 「1km先 高速道ループコイルです」 「制限速度は100キロです」
🔟 高速道制限速度切替りポイント	※警報画面はありません。	● 「高速道制限速度は100キロです」
11 カメラ位置告知	愛しHシステム 500m	● 『500m先 LHシステムです カメラは右側(左側)、(正面)です』
12 マイエリア	8マイエリア 500m	<b>●</b> 『500m先 マイエリアです』
18 ネズミ捕りエリア	※取締エリア 1000m	● 『1km先 レベル4 ネズミ捕りエリアです』

ターゲット	警報画面	警報語句	
■ 移動オービスエリア		● 『1km先 レベル5 移動オービスエリアです』	
15 追尾式取締エリア		<ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>	車両で
16 一時停止取締エリア	② 取締エリア 1000m	<b>⑩</b> 『1km先 レベル2 一時停止取締エリアです』	使用 する ●
12 交差点取締エリア		<ul> <li>①</li> <li>『1km先 レベル 1 交差点取締エリアです』</li> </ul>	ターゲット識別
■ その他取締エリア		⑤ 『1km先 レベル 1 取締エリアです』	
12 シートベルト検問エリア	検問エリア 1000m	● 『1km先 レベル5 シートベルト検問エリアです』	
20 飲酒検問エリア		<ul> <li>①</li> <li>① 1km先 レベル4 飲酒検問エリアです』</li> </ul>	

車両で使用する

# GPS47識別について

ターゲット	警報画面	警報語句
<ul> <li>☑ 携帯電話検問エリア</li> <li>☑ その他検問エリア</li> </ul>	※検問エリア 1000m	<ul> <li>①</li> <li>()</li> </ul>
🗷 取締・検問圏外識別	<sup> </sup>	● 『取締エリア外です』 『検問エリア外です』
24 高速道 交通警察隊	高速交通警察隊 500m	● 「500m先 高速道 交通警察隊 待機所です」
123 駐禁最重点エリア	※警報画面はありません。	● 『この付近 駐禁最重点エリアです』
🖾 駐禁重点エリア	※警報画面はありません。	● 『この付近 駐禁重点エリアです』
122 Nシステム	⑧Nシステム 300m	<b>の</b> 『すぐ先 Nシステムです』

ターゲット	警報画面	警報語句	
🖾 交通監視システム	<sup>図</sup> 交通監視 300m	● 「すぐ先 交通監視システムです」	
🖾 交差点監視ポイント	<ul> <li>              交差点監視</li></ul>	● 『すぐ先 交差点監視ポイントです』	車両で
🔟 信号無視抑止システム	<ul> <li>※信号無視抑止</li> <li>300m</li> </ul>	● 『すぐ先 信号無視抑止システムです』	使 用 する ●
31 警察署	8 警察署 500m	<b>①</b> 『500m先 警察署です』	ターゲット識別
🖸 事故多発エリア		● 「すぐ先 事故多発エリアです」	
🖾 車上狙い多発エリア	※警報画面はありません。	● 『この付近 車上狙い多発エリアです』	
🖾 高速道 急 / 連続カーブ	※警報画面はありません。	● 『この先 高速道 急∕連続カーブです』	

# GPS47識別について

ターゲット	警報画面	警報語句
🖸 高速道 分岐 / 合流ポイント	※警報画面はありません。	●     『この先 高速道     分岐 / 合流ポイントです     』
図 ETCレーン事前案内	※警報画面はありません。	● 『ETCレーンは (右側/左側/両サイド/中央)です』
┳ サービスエリア	99-1° 711)7 1000m	●   ■   ■   ■   ■   ■   ■   ■   ■   ■
☑ パーキングエリア	のパーキング <sup>*</sup> Iリ7 1000m	● 「1km先 高速道パーキングエリアです」
፟፟፟፟ Ѹ ハイウェイオアシス	「小ウェイオアジス 1000m	● 「1km先 高速道八イウェイオアシスです」
スマートインターチェンジ		③ 『1km先 高速道パーキングエリアです スマートインターチェンジです 』
¶ SA/PA内ガスステーション		①     『1km先     高速道パーキングエリアです     ガスステーションがあります     』

ターゲット	警報画面	警報語句
☑ 高速道 長 / 連続トンネル	※警報画面はありません。	● 「500m先 高速道 長い∕連続トンネルです」
🛙 ハイウェイラジオ受信エリア	Øハイウェイラジ オ 100m	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
▲ 県境告知	※警報画面はありません。	⑩ 『この先 ○○県です』
「道の駅	<ul><li>ジ道の駅</li><li>500m</li></ul>	<b>の</b> 『500m先 道の駅です』
	ビューボイントバーキング 500m	●     「500m先     ビューボイントパーキングです」
17 駐禁エリア付近駐車場	<sup>參駐車場</sup> 100m	※警報語句のお知らせはありません。

車両で使用する

#### ●トンネル出ロターゲット警報

トンネルの出口付近に設置されているターゲッ ト(オービスなど)に対し、トンネルの入口手前約 500mとトンネルの入口直前で警報します。

※ GPS測位または地理的な状況によっては、1回の みの警報になります。

#### ●トンネル内オービス警報

本機は、GPSの電波を受信できないため、従来は トンネル内に設置されているオービスを警報でき ませんでした。

本機では、VPS(バーチャルポジショニングシステ ム● 56ページ)により、オービスの2km(高速道 のみ)/1km/500m手前と通過直前/通過時の 最大5段階で警報します。

#### オービス実写警報 「REALPHOTO(リアルフォト)」

本機は各オービスポイントの実写画像(オービス写 真データ)が登録されています。 オービス(ループコイル/LHシステム/Hシステ ム/レーダー式オービス)の約500m手前で実際 のオービス写真を表示します。

- また、オービスの位置を、矢印でわかりやすく表示 します。
- オービス写真にタッチすると、オービス写真の表 示は消えます。
- ※地図2(サイバーフルマップ)に設定時(● 26~28 ページ)はオービス写真は表示されません。
- ※写真のデータが登録されていないオービスポイント では、オービス写真が表示されません。

#### ●高速道識別ボイス

ターゲットが高速道に設置されている場合、ボイ スでお知らせします。

#### ●トンネル内追尾式取締エリア警告

トンネルの中ではGPSの電波を受信できないた め、従来はトンネル内の取締エリアを警告できま せんでした。

本機では、VPS(バーチャルポジショニングシステ ム● 56ページ)により、トンネル内追尾式取締工 リアの約1km手前とエリア内に入ったとき、エリ ア圏外になったときの3段階でお知らせします。

●トンネル出口直後ネズミ捕りエリア警告

トンネルの中ではGPSの電波を受信できないた め、従来は出口直後の取締エリアを警告できませ んでした。

本機では、VPS(バーチャルポジショニングシステ ム● 56ページ)により、トンネル出口直後ネズミ捕 りエリアの約1km手前とエリア内に入ったとき、エ リア圏外になったときの3段階でお知らせします。

#### ●左右方向識別ボイス

GPS警報は、ターゲットが進行方向に対して、右 手または左手方向に約25°以上のとき、その方向 を警報します。

- 「右方向」、「左方向」のボイスは、告知時点での ターゲット方向であり、右車線、左車線を示す訳 ではありません。
- •次のGPSターゲットは、左右方向識別ボイスが 働きません
  - ◆ トンネル出口ターゲット
  - オービス制限速度
  - ◆ 高速道制限速度切替りポイント
  - ◆ カメラ位置告知
  - ◆ 一時停止取締エリア
  - ◆ 取締・検問圏外識別
  - ◆ 駐禁最重点エリア
  - ◆ 駐禁重点エリア
  - ◆車上狙い多発エリア
  - ◆ 高速道分岐/合流ポイント
  - ◆ ETCレーン事前案内
  - ◆ スマートインターチェンジ
  - ◆ SA/PA内ガスステーション
  - ◆ ハイウェイラジオ受信エリア
- ◆ 県境告知
- ◆ 駐禁エリア付近駐車場

### 警告させたい地点を登録する(マイエリア登録) つづく

移動オービスがよく出没する地点や、新たに設置されたオービスポイントなどを「マイエリア」(警告さ せたい地点)として記憶させたいときに使います。

● 100件まで登録できます。(● 50、128ページの「お気に入り登録」・「マイエリア登録」を含む)

#### マイエリア登録する

方法】

ページ)

方法2

### 

下記のいずれかの方法で、「マイエリア」 として記憶させたい地点の詳細情報を表 示させる

「マイエリア」として記憶させたい地点を、50

音・業種別・電話番号・住所で検索し、詳

② [詳細情報]にタッチして、詳細情報の画面

リア として記憶させたい地点に、地図上

▲ [マイエリア登録]にタッチする 「地点を登録しました。」と表示し、登録されま す。



「お気に入り」として記憶さ せます。(
 50ページ)

 100件を超えて登録しようとした場合、「登録」 は100件までです。消去してから登録してく ださい。」と表示され登録できません。

# [登録]にタッチする

の((-))を合わせます。

を表示させます。

<詳細情報の画面>



- [現在地]にタッチすると、フルマップの画面 (● 26、28ページ)に戻ります。
- 「目的地」にタッチすると、表示している場所 を目的地に設定します。
- 「戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。

# [現在地]にタッチする

フルマップの画面に戻ります。

車両で使用1

タ

ーゲッ

ト識別



「地点を登録しました。」を表示し、登録されま す。



 100件を超えて登録しようとした場合、「登録 は100件までです。消去してから登録してく ださい。」と表示され登録できません。

### ●マイエリア登録を確認したい場合

画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させたあと、[検索メニュー]→[登録地点]の順に タッチしてください。

次に登録地点一覧の画面からマイエリアとして記憶している地点にタッチし、詳細情報の画面を 

### マイエリア登録したエリアに近づくと…

手前約1km / 500m / 通過中の3段階で警

<手前約1km(500m)のとき…> 『右(左)方向 1km(500m)先 マイエリアで す」とお知らせします。

〈通過中…〉 『通過します』とお知らせします。

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

### 登録したマイエリアを個別削除するとき

画面にタッチし、メインメニューの画面 を表示させる(● 24ページ)

[検索メニュー]にタッチする n L 検索メニューの画面が表示されます。 (•36ページ)

[登録地点]にタッチする n

登録地点一覧の画面が表示されます。

#### 登録地点一覧の画面から、削除したい地 点(「マイエリア」として記憶させていた 地点)を探してタッチする

詳細情報の画面が表示されます。 (•35ページ)

タッチしている間は、 文字がスクロールします。 <登録地点一覧の画面>



前の登録 次の登録 地点項日 地点項日

すべての登録(お気に入り・マイエリア登録(● 50、128ページ)、マイキャンセルエリア登録(● 68ページ)、イ ンテリジェントキャンセルの自動登録(●82ページ))を削除したい場合は、「設定初期化!(●106ページ)を行っ

- [現在地]にタッチすると、フルマップの画面 (● 26、28ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、検索メニューの画面 に戻ります。

てください。

5 [登録削除]にタッチする

> 「登録地点を削除しました。」と表示し、削除さ れます。

#### <詳細情報の画面>

J

下記画面は、「東京都港区芝浦4丁目12-33」を 「マイエリア」として記憶していることを示し ます。



詳細情報 地点種別

- 一度削除したマイエリアを元に戻すことはで きません。
- 削除したい地点でない場合は、「戻る」にタッ チして手順4に戻り、再度削除したい地点を探



してください。

フルマップの画面に戻ります。

単両で使用する

タ

ーゲット識別

レーダー警報をキャンセルしたい地点を登録する(マイキャンセルエリア登録)

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

マイキャンセルエリア登録数は、「インテリジェントキャンセル」(

 82ページ)、「マイキャンセルエリア」の合計で100カ所です。100カ所を超えて登録しようとしたときは、通過履歴の古いものを削除し、新しいものを登録します。





すべての登録(お気に入り・マイエリア登録(● 50、65、128ページ)、マイキャンセルエリア登録、インテリ ジェントキャンセルの自動登録(● 82ページ))を削除したい場合は、「設定初期化」(● 106ページ)を行って ください。



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



### 1. 無線14バンド受信機能について

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

#### <各種無線を受信すると…>

- 警報画面や警報語句は、実際と異なったり、変更になる場合があります。
- ・次の表にある警報画面は、地図1(本格フルマップ 26~28ページ)に設定のときのみ表示されます。

受信バンド	警報画面	警報語句
① カーロケ無線	▲カーロケ近接	● 「カーロケ近接受信です」 「カーロケ遠方受信です」
2 取締無線	変取締無線	ூ 『取締無線です』
③ デジタル無線	<sup>図</sup> デジタル無線	<b>の</b> 『デジタル無線です』
④ 取締特小無線	日本	ூ 『特小無線です』
⑤ 署活系無線	日本	<b>●</b> 『署活系無線です』
## 17バンド受信機能について

受信バンド	警報画面	警報語句
⑥ W.I.D.E / 警察電話	<sup>18)</sup> 警察電話	● 「警察電話です」
⑦警察活動無線	警察活動無線	<b>●</b> 『警察活動無線です』
⑧ レッカー無線	8 レッカー無線	<b>の</b> 『レッカー無線です』
⑨ ヘリテレ無線	冬ヘリテレ無線	<b>の</b> 『ヘリテレ無線です』
⑩ 消防ヘリテレ無線	<sup>愛</sup> 消防ヘリテレ	● 『消防ヘリテレ無線です』
① 消防無線	※消防無線	●『消防無線です』
① 新救急無線	日本	■ 『救急無線です』

受信バンド	警報画面	警報語句
⑬ 高速道路無線	<sup>100</sup> 高速道路無線	● 「高速道路無線です」
⑭ 警備無線	89警備無線	<b>③</b> 『警備無線です』

## 2. ベストパートナー6識別

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

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

[検問注意:特許第4119855号]

#### [並走追尾注意/ すれ違い/ 圏外識別:特許第3780262号]

- カーロケ無線やベストパートナーは、カーロケ無線が受信可能な一部地域のみ働きます。
- ●「取締無線」、「カーロケ無線」、「デジタル無線」、「取締シグナル」、「検問シグナル」の設定(-97~98ページ)をすべて「ON」にする
- いずれかの無線がOFFの状態では、一部のベストパートナー機能が働きません。

## 種々の無線を受信すると・・・

- 警報画面や警報語句は、実際と異なったり、変更になる場合があります。
- ・次の表にある警報画面は、地図1(本格フルマップ 26~28ページ)に設定のときのみ表示されます。

識別項目	注意内容	警報画面	警報語句
① 並走追尾注意	緊急車両が近くにい る可能性が高いとき	▲ 並走追尾	<b>●●</b> 『スピード注意』
② すれ違い注意	近くにいたと思われ る緊急車両などが、 遠ざかった可能性が 高いとき	▲ すれ違い 	<b>の</b> 『遠ざかりました』

里両で使用する

●ターゲット識別

## 17バンド受信機能について

識別項目	注意内容	警報画面	警報語句
<ul> <li>③ 取締注意</li> <li>(取締シグナル</li> <li>◆ 98ページ)</li> </ul>	比較的近くで取締り などが行われている 可能性が高いとき	※取締注意	● 「取締注意」
<ul> <li>● 検問注意</li> <li>(検問シグナル</li> <li>◆ 98ページ)</li> </ul>	比較的近くで検問な どが行われている可 能性が高いとき	8検問注意	<b>●●</b> 『検問注意』
⑤ カーロケ遠近識別	緊急車両などが遠方 のときや近接してい る可能性が高いとき	▲カーロケ遠方	● ●
		▲カーロケ近接	● ●
⑥ カーロケ圏内・ 圏外識別	カーロケ受信の発信 元が、まだ近くにい る場合や遠ざかった 可能性が高いとき	▲カーロケ圏内	※ カーロケ圏内中は、警報語 句のお知らせはありません。
		▲カーロケ圏外	<b>の</b> 『カーロケ圏外です』

• 警報によるアドバイスがあっても、実際とは異なる場合がありますので、目安としてお考えください。

 カーロケーターシステムは、全国的に新システムへの移行が進んでいます。
 現在は受信可能な地域であっても今 後、新システムへの移行により受信できなくなりますので、あらかじめご了承ください。 新システムが導入され た地域や、新システムに移行した場合、カーロケ無線の警報や、ベストパートナー6識別は働きません。

取締りのミニ知識

本機と、取締りの方法や種類をよくつかんで、上手にご使用ください。制限速度を守り、安全運転を心 がけることが大切です。

#### スピード違反の取締り方法

大きく分けて3つの方法があります。

- 1. レーダー波を使って算出する方法 2. 距離と時間で算出する方法 (レーダー方式) 取締りレーダー波を対象の車に向 けて発射し、その反射波の周波数変 化(ドップラー効果)で速度を算出 します。
  - 対象の車が近くに来るまで、取締り レーダー波を発射しないステルス 型の場合、事前に探知できません。



## 取締りレーダー波について

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

1

Π

## 定置式

人が測定装置を道路際に設置し て行います。 取締りレーダー波は、直進性が強 いため、発射角度が浅いほど、探 知しやすくなります。



(光電管・ループコイル式オービス)

発射しておりません。GPSター ゲットとして登録されている場 合警報することができます。

自動速度取締り機(新Hシステム、

速度の測定と証拠写真の撮影を自動

測定装置をパトカーに搭載して、移

動しながら測定を行います。

レーダー式オービス)

的に行います。

移動式

#### 3. 追走して測定する方法 (追尾方式)

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

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

ଶ୍ଚାଶ

# 取締りレーダー波を受信しにくい場合

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

●前に走行している車(とくに大型車)がある場合や、コーナー、坂道で は、電波が遮断され、探知距離が短くなることがあります。スピード の出やすい下り坂では、とくにご注意ください。

発射角度





電波式の自動ドアや、<br />
信号機の近く に設置されている車両通過計測機な どは、取締りレーダー波と同じ電波 を使用しているため、反応するのは 避けられません。『いつも鳴るから』 と安心せずに注意してください。

〔前に走行中の車がある場合〕 〔コーナー〕

里両で使用する

ターゲッ

ト識別

レーダーメニューの画面を表示させる

レーダーメニューの画面で、レーダーメニューの設定内容(お好みモード選択機能やレーダー・GPS ターゲット・無線の設定内容)を変更(\*75~101ページ)できます。

画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる(🖝 24ページ)

<メインメニューの画面>

メインメニュー

## ) [レーダーメニュー]にタッチする

・ レーダーメニューの画面が表示されます。



Т



戻る

・ [現在地]にタッチすると、フルマップの画面(◆ 26、28ページ)に戻ります。

• [戻る]にタッチすると、メインメニューの画面に戻ります。

現在地



- (例1>>> お好みモード選択機能(☞ 78ページ)を、簡単モードのオールONで使用したいときは…
- 画面にタッチし、メインメニューの画面 を表示させる(+ 24ページ)

## 5 [現在地]にタッチする

設定内容が記憶され、フルマップの画面に戻 ります。

- 2 [レーダーメニュー]にタッチする レーダーメニューの画面が表示されます。 (\* 74ページ)
- 3 [簡単モード]にタッチし、簡単モードに する

<簡単モードに設定したときの画面>

レーダーメニュー	設定モード 田単モード 詳細モード
ଽ二⋜८	74
ノーマル	オールon
現在地	戻る

- ・[現在地]にタッチすると、フルマップの画面
   (◆ 26、28ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、メインメニューの画面に戻ります。



レーダーメニュー	設定モード 脳単モード 詳細モード
٤⊐∡۲	スペシヤル
ノーマル	オールon
現在地	戻る

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

単両で使用する

### 例2>> お好みモード選択機能(● 78ページ)を、詳細モードで使用し、さらにマイエリア(● 65、88ページ)をOFFに設定変更したいときは…

4



# **3** [詳細モード]にタッチし、詳細モードに する

<詳細モードに設定したときの画面>



- マイエリアやその他のレーダー・GPSター ゲット・無線の設定変更(◆ 81~101ペ ー ジ)を行わずに、詳細モードで使用する場合 は、[現在地]にタッチして、設定変更を終了さ せてください。 フルマップの画面(◆ 26、28ページ)に戻り
  - ます。

車両で使用する

• *V* 

ーダーメニュ

• [戻る]にタッチすると、メインメニューの画 面に戻ります。

## [GPSターゲット]にタッチする

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

5 [9-ゲット]にタッチする



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

## 6 [▶]にタッチする

#### <ターゲット設定の画面>



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

## 【マイエリア】にタッチする <マイエリアをONに設定したときの画面>







<マイエリアをOFFに設定したときの画面> (バックライト消灯)

• [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。



76

# お好みモード選択機能の設定

- フローチャートにそって、お好みモード選択機能の設定変更ができます。
- 詳しい操作方法は「レーダーメニューの設定内容を変更する」(
   75ページ)をご覧ください。

## お好みモード選択機能

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

- 初期値は、簡単モード「ノーマル」に設定されています。
- 各モードの設定値は、「レーダーメニュー設定の初期値一覧」(● 79ページ)をご覧ください。

## お好みモード選択機能設定のフローチャート

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



#### <詳細モード>

レーダーメニュー

メインメニュー 画面にタッチする (\* 24ページ) ▶ 詳細モード

(設定モード)



メインメニュー 画面にタッチする (\* 24 ページ)

里両で使用する

## 〈ミニマム: 🔘 〉

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

お好みモード選択機能設定の詳細説明

- ※「レーダーメニュー設定の初期値一覧」(<<br />
  ・ 79ページ)を 参照ください。
- 設定内容は変更できません。

# 〈スペシャル: 😰 〉

取締りに関係する項目を重視した内容に設定され ています。

- ※「レーダーメニュー設定の初期値一覧」(\* 79ページ)を 参照ください。
- 設定内容は変更できません。



- バランスを重視した内容に設定されています。 ※「レーダーメニュー設定の初期値一覧」(● 79ページ)を 参照ください。
- 設定内容は変更できません。

## 〈オールON: (A) 〉 レーダーメニューの設定がすべてオン状態になり

ます。 ※「レーダーメニュー設定の初期値一覧」(● 79ページ)を

参照ください。 設定内容は変更できません。

## (詳細モード)(マニュアル: 🐠

## お好みの設定内容に変更できます。

※お買い上げ時の設定内容については、「レーダーメニュー 設定の初期値一覧|(● 79ページ)を参照ください。 ※お好みの設定内容に変更する場合は、● 81~101 ページを参照のうえ、変更してください。

## レーダーメニュー設定の初期値一覧

#### ●レーダー・感度の設定

				簡単モード		詳細工 ピ	
		ミニマム	スペシャル	ノーマル	オールON		詳細説明
		以下の	内容で設定されて	おり、変更はでき	ません。	設定内容を 変更できます。	ページ
電子音・ボイ	ス選択	電子音	電子音			電子音	<b>•</b> 84
機能	レーダー	ON	ON	ON	ON	ON	<b>•</b> 82
	ステルス波	ON	ON	ON	ON	ON	<b>•</b> 82
	反対キャンセル	ON	OFF	ON	ON	ON	• 82
	I キャンセル	ON	OFF	ON	ON	ON	• 82
	I キャンセル音	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	• 83
感度		AAC/ASS	SE	AAC/ASS	AAC/ASS	AAC/ASS	• 83

## ●GPSターゲット・道路選択の設定

タ

		簡単モード					
		ミニマム	スペシャル	ノーマル	オールON	詳細モード	詳細説明
		以下のF	内容で設定されて	おり、変更はでき	ません。	設定内容を 変更できます。	ページ
ーゲット	オービス	ON	ON	ON	ON	ON	• 86
	通過速度告知	ON	ON	ON	ON	ON	<b>•</b> 86
	通過告知	ON	ON	ON	ON	ON	• 86
	制限速度告知	ON	ON	ON	ON	ON	<b>•</b> 86
	制限速度超過告知	ON	ON	ON	ON	ON	<b>•</b> 87
	カメラ位置告知	ON	ON	ON	ON	ON	<b>•</b> 87
	制限速度切替告知	ON	ON	ON	ON	ON	<b>•</b> 87
	マイエリア	OFF	ON	ON	ON	ON	• 88
	取締エリア レベル5	OFF	ON	ON	ON	ON	<b>e</b> 88
	取締エリア レベル4	OFF	ON	ON	ON	ON	<b>e</b> 88
	取締エリア レベル3	OFF	ON	ON	ON	ON	<b>•</b> 88
	取締エリア レベル2	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>e</b> 88
	取締エリア レベル 1	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 88
	検問エリア レベル5	OFF	ON	ON	ON	ON	<b>e</b> 89
	検問エリア レベル4	OFF	ON	ON	ON	ON	<b>e</b> 89
	検問エリア レベル3	OFF	ON	ON	ON	ON	<b>e</b> 89
	検問エリア レベル2	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>e</b> 89
	検問エリア レベル 1	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>e</b> 89
	交差点監視	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 90
	信号無視抑止	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>e</b> 90
	高速交通警察隊	OFF	ON	ON	ON	ON	<b>e</b> 90
	駐禁監視エリア	OFF	ON	ON	ON	ON	<b>e</b> 90
	Nシステム	OFF	ON	OFF	ON	ON	<b>•</b> 91
	交通監視	OFF	ON	OFF	ON	ON	<b>•</b> 91
	警察署	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 91

## お好みモード選択機能の設定

				Anter 114 1 15			
		間甲モード			詳細モード		
		ミニマム	スペシャル	ノーマル	オールON		詳細説明
		以下のF	内容で設定されて	おり、変更はでき	ません。	設定内容を 変更できます。	~-9
ターゲット	事故多発エリア	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>e</b> 92
	車上狙い多発	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 92
	急カーブ	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>e</b> 92
	分岐合流ポイント	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>e</b> 92
	ETCレーン	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	<b>e</b> 92
	サービスエリア	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 93
	パーキングエリア	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 93
	ハイウェイオアシス	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 93
	スマートIC	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 93
	高速道ガソリンスタンド	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 93
	トンネル	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 94
	ハイウェイラジオ	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 94
	県境	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 94
	道の駅	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 94
	ビューポイント	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 94
	駐車場	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	<b>e</b> 95
道路識別		オート	オール	オート	オール	オート	<b>•</b> 95

## ●無線・感度の設定

車両で使用する

Ĩ.

ダーメニュ

Т

				Anto 224 1.0		1	
						詳細モード	
		ミニマム	スペシャル	ノーマル	オールON		詳細説明
		以下の	内容で設定されて	おり、変更はでき	きません。	設定内容を 変更できます。	~-9
ベンド	カーロケ	ON	ON	ON	ON	ON	<b>•</b> 97
	取締	ON	ON	ON	ON	ON	<b>•</b> 97
	デジタル	OFF	ON	ON	ON	ON	<b>•</b> 98
	取締シグナル	OFF	ON	ON	ON	ON	♥ 98
	検問シグナル	OFF	ON	ON	ON	ON	♥ 98
	特小	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 98
	署活系	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 99
	警察電話	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 99
	警察活動	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 99
	レッカー	OFF	ON	OFF	ON	OFF	<b>•</b> 99
	ヘリテレ	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	
	消防ヘリテレ	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	
	消防	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	
	新救急	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	
	高速道路	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	• 101
	警備	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	
疲	· ·	LO	Н	LO	Н	LO	

レーダー・感度の設定

- ・詳細モード(
  マ78ページ)で使用の場合にレーダーの設定内容が適応されます。
- ・詳しい操作方法は「レーダーメニューの設定内容を変更する」(● 75ページ)をご覧ください。

#### (レーダー・感度設定のフローチャート)

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



(フづく)

## レーダー・感度設定の詳細説明

## 〈レーダー〉

取締りレーダー波の電波を受信した際、警報音と画面表示を行います。

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

## 〈ステルス波〉

両で

Ϋ́ I

ダ

ı

ステルス型取締り機の電波を電波した際、警報音と画面表示を行います。

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

## 〈反対キャンセル〉(反対車線オービスキャンセル機能)

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

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

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

自動ドアなどで誤警報する場所を通過した際、GPSの位置情報を自動で登録し、2回目以降通過時にレーダー波を受信した場合、レーダー警報をキャンセルします。

インテリジェントキャンセルの登録数は、「インテリジェントキャンセル」、「マイキャンセルエリア」(● 68 ページ)の合計で100カ所です。100カ所を超えて登録しようとしたときは、通過履歴の古いものを削除 し、新しいものを登録します。

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

## インテリジェントキャンセルのしくみ

① 取締りレーダー波と同じ電波を受信すると警報。[1回目]

② 取締りレーダー波かどうかを識別。

③ 誤警報と思われる場合、「誤警報エリア」として自動登録。(インテリジェントキャンセルの自動登録)
 ④ 同じ地点で電波を受信しても警報をキャンセル。[2回目以降]

キャンセル中は、「Iキャンセル」の文字(ターゲット)が表示されます。



- •GPS測位していないときや誤警報エリアの状況によっては、誤警報がキャンセルされない場合があります。
- キャンセルされないエリアでは、マイキャンセルを合わせてご利用ください。
- •「Iキャンセル」を「OFF」に設定すると、インテリジェントキャンセル機能を停止させることができます。
- 自動登録した誤警報エリアは、本設定や電源をOFFにしても記憶されています。
- ・登録されたエリアをすべて消去したい場合は、「設定初期化」(◆ 106ページ)を行ってください。

## 〈 I キャンセル 音〉

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

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

※「Iキャンセル」(● 82ページ)をOFFに設定すると、「Iキャンセル 音」もOFFに設定されます。

## 〈感度〉(レーダー感度設定)

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

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

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

## 「シティ」・「エクストラ」・「スーパーエクストラ」

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

## [AAC/ASS]

GPSの速度検出機能により、AAC/不要警報カットやASS/最適感度選択の機能が働きます。

● AAC/不要警報カット

走行速度が時速30km未満は、レーダー波の受信警報をカットします。 停車中や低速走行中に自動ドアなどの電波を受信しても、誤警報しません。

● ASS/ 最適感度選択

走行速度に合わせて、最適な受信感度を自動的に選択します。

レーダー・感度の設定

#### [AAC/ASSの動作]

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

・電源ON後、GPS測位するまでの間は、SE(スーパーエクストラ)になります。

走行中にGPS測位ができなくなると、常に「警報する」状態になり、時間経過でSE(スーパーエクストラ)に変化します。

### [AAC/SE]

画 で

ダ

メニュ

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

#### [AAC/SEの動作]

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

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

## 〈電子音〉

レーダー波受信の警報音を電子音に選択します。

『ピッピッピッ…』という電子音で警報します。

## 〈ボイス〉

レーダー波受信の警報音をボイスに選択します。

• ♪効果音のあとに、『スピード注意』とボイスで警報します。

GPSターゲット・道路識別の設定



#### フローチャートにそって、GPSターゲットの設定変更ができます。

- ・ 詳細モード(
  </
  </>
  (

  78ページ)で使用の場合にGPSターゲットの設定内容が適応されます。
- ・詳しい操作方法は「レーダーメニューの設定内容を変更する」(● 75ページ)をご覧ください。

#### GPSターゲット・道路識別設定のフローチャート

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



### GPSターゲット・道路識別設定の詳細説明

#### 〈オービス〉

オービス5段階警報のON/OFF ができます。

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

#### オービス5段階警報とは?

オービス(ループコイル/LHシステム/新Hシステム/レーダー式)の手前2km(高速道のみ)/1km /500mと、 通過直前/通過時に行う警報のことです。

※ 通過直前と通過時の警報をさせたい場合は、「通過速度告知」、「通過告知」の設定をONにしてください。

- GPS測位状況や走行ルートによって距離の告知(『1km先』、『500m先』)を、『この先』や『300m先/200m先 /100m先/すぐ先|とお知らせすることがあります。
- 約2km手前の警報(高速のみ)は、走行路線の制限速度を超えて走行している場合にお知らせします。
- トンネル出ロターゲット(● 64ページ)の警報は、オービス5段階警報とは異なります。

### 〈通過速度告知〉

#### 通過速度告知のON/OFF ができます。

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

本設定がONの場合、オービス通過時に走行している速度をボイスで告知します。

『走行速度は○○です』

#### メニュ ※制限速度ではありません。

- 上記〇〇の部分は「120キロ以上/120キロ以下/110キロ以下/100キロ以下/90キロ以下/80キロ以下 /70キロ以下/60キロ以下/50キロ以下/40キロ以下/30キロ以下」のいずれかになります。
- GPSの測位状況やGPSの電波を受信できない場所では、実際の速度と告知が異なる場合がありますので、あらか じめご了承ください。
- トンネル出口ターゲット(● 64ページ)は、通過速度告知を行いません。

## 〈通過告知〉

通過告知のON/OFFができます。

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

本設定がONの場合、マイエリアの通過時やオービスの撮影ポイントで「・・・通過します」と告知します。

- GPSの測位状況やGPSの電波を受信できない場所では、実際のオービスの直下ではなく、通過前や通過後に告知 される場合があります。
- トンネル出ロターゲット(● 64ページ)は、通過告知を行いません。

## 〈制限速度告知〉

制限速度告知のON/OFF ができます。

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

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

『1km先 高速道 ループコイルです(…レベル ] 取締エリアです) 制限速度は○○です スピード注意」

- ト記の○○は【30キロ/40キロ/50キロ/60キロ/70キロ/80キロ/90キロ/100キロ/120キロ/の いずれかになります。
- 『スピード注意』のお知らせは、「制限速度超過告知」の設定をONにし、制限速度を超えた走行時のみ告知します。
- ・普通自動車に対する制限速度をお知らせします。また、事故や天候、時間帯などによって変更する制限速度には対
   応しておりませんので、あらかじめご了承ください。 状況に応じた規制速度で走行してください。
- トンネル出ロターゲット(● 64ページ)や制限速度が登録されていない取締エリアは、制限速度の告知を行いま せん。

### 〈制限速度超過告知〉

制限速度超過告知のON/OFFができます。

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

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

- 制限速度を10km/h 以上超過している場合は『スピード注意』、制限速度を30km/h 以上超過している場合は『速 度招過です スピード注意|とお知らせします。
- ・普通自動車の制限速度に対しての速度超過をお知らせします。また、事故や天候、時間帯などによって変更する制
   限速度には対応しておりませんので、あらかじめご了承ください。状況に応じた規制速度で走行してください。
- ・走行速度は、GPSの測位状況やGPSの電波を受信できない場所では、実際の速度と異なる場合がありますので、 あらかじめご了承ください。

#### 〈カメラ位置告知〉

カメラ位置告知のON/OFFができます。

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

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

- カメラの位置(上記の〇〇)は『右側」 「左側」 「正面」のいずれかになります。
- トンネル出口ターゲット(● 64ページ)は、カメラ位置告知されません。

### 〈制限速度切替告知〉

制限速度切替告知のON/OFFができます。

制限速度切替告知 ON	制限速度切替告知を行います。
制限速度切替告知 OFF	制限速度切替告知を行いません。

本設定がONの場合、高速道路における制限速度を高速道への進入ポイントやパーキングエリアなどの出口 ポイント、高速道切替りポイントでお知らせします。 『高速道制限速度は〇〇です』

・上記の○○は『40キロ/50キロ/60キロ/70キロ/80キロ/90キロ/100キロ/120キロ』のいずれかに なります。

普通自動車に対する制限速度をお知らせします。事故や天候、時間帯などによって変更する制限速度には対応しておりませんので、あらかじめご了承ください。
 状況に応じた規制速度で走行してください。

## 〈マイエリア〉

マイエリア警告のON/OFF ができます。

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

本設定がONの場合、マイエリア登録(\* 65、128ページ)したポイントに近づくと、手前1km/500m/ 通過中の3段階で警告します。

『(右/左方向) 1km(500m)先 マイエリアです』 『通過します』

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

## 〈取締レベル 5/4/3/2/1〉

取締エリアに進入した際、音と表示で警告します。

#### 取締エリアについて

回で

ダ

メニュ

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

- 取締エリアは、過去のデータに基づき登録されていますが、頻度などは目安としてお考えください。
- 一時停止取締エリアの警告は、「エリア内に入ったとき」のみお知らせします。

#### ●警報音(ボイス)によるお知らせ (例)

#### ・約1km手前

『1km先 高速道 レベル1 取締エリアです』

・エリア内に入ったとき

『レベル1 取締エリアです スピード注意 取締エリアです スピード注意』

#### ・エリア圏外になったとき

『取締エリア外です』

※GPS測位状況や走行ルートによって距離の告知(『1km先』)を、『この先』とお知らせすることがあります。

#### ●設定項目

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

取締レベル2 ON	レベル2の取締エリアに進入すると音と表示でお知らせします。
取締レベル2 OFF	レベル2の取締エリアに進入しても音と表示でお知らせしません。
取締レベル1 ON	レベル1の取締エリアに進入すると音と表示でお知らせします。
取締レベル1 OFF	レベル1の取締エリアに進入しても音と表示でお知らせしません。

#### レベル5 レベル4 レベル3 レベル2 レベル1 取締りを行う頻度が多い レベル3 レベル2

## 〈検問レベル 5/4/3/2/1〉

検問エリアに進入した際、音と表示で警告します。

#### 検問エリアについて

●レベルについて

過去に検問が行われていた場所が、4種類(シートベルト検問エリア、飲酒検問エリア、携帯電話検問エリア、その他の検問エリア)に分けて登録されています。

検問エリアの約1km手前とエリア内に入ったとき、エリア圏外になったときの3段階でお知らせします。 また、検問の頻度別(検問レベル1、検問レベル2、検問レベル3、検問レベル4、検問レベル5)に設定できます。

検問エリアは、過去のデータに基づき登録されていますが、頻度などは目安としてお考えください。

#### ●警報音(ボイス)によるお知らせ (例)

#### 約1km手前

『1km先 高速道 レベル1検問エリアです』

- エリア内に入ったとき
   『レベル1 検問エリアです 検問エリアです』
- エリア圏外になったとき

『検問エリア外です』

※GPS測位状況や走行ルートによって距離の告知(『1km先』)を、『この先』とお知らせすることがあります。

#### ●設定項目

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

検問レベル1 ON	レベル1の検問エリアに進入すると音と表示でお知らせします。
検問レベル 1 OFF	レベル1の検問エリアに進入しても音と表示でお知らせしません。

●レベルについて

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

### 〈交差点監視〉

両で

用

メニュ

#### 交差点監視ポイント警告のON/OFFができます。

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

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

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

## 〈信号無視抑止〉

信号無視抑止システム告知のON/OFFができます。

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

本設定がONの場合、信号無視抑止システムの約300m手前で、「(右/左方向)すぐ先、信号無視抑止システム です」とお知らせします。

#### 〈高速交通警察隊〉

高速交通警察隊告知のON/OFFができます。

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

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

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

#### 〈駐禁監視エリア(駐禁監視エリア告知)〉

駐禁監視エリア告知のON/OFFができます。

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

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

 ・駐車禁止エリアのアイコンは駐禁最重点(重点)エリア内に進入した時点で非表示から表示に変わります。(● 30 ページ)

## 〈エヌ(N)システム〉

Nシステム告知のON/OFFができます。

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

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

•Nシステム告知が行われた場合でも、実際は稼動していないNシステムもあります。

#### Nシステムとは?

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



л

## 〈交通監視(交通監視システム)〉

交通監視システム告知のON/OFFができます。

交通監視 ON	交通監視システム告知を行います。
交通監視 OFF	交通監視システム告知を行いません。

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

#### 交通監視システムとは?

「画像処理式交通流計測システム」などと言われているシステムで、道路上に設置したCCDカメラで撮影した画像を 処理し、交通量、速度、車種などを計測するものです。

本システムは、計測した車速により「速度落とせ」や「速度オーバー」等を掲示板で警告しますが、スピード取締りの実 積はありません。

交通監視システムは現在、一般道にのみ設置されています。

#### 〈警察署〉

警察署告知のON/OFFができます。

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

本設定がONの場合、警察署の約500m手前から通過直前で、「(右/左方向)500m先警察署です」とお知ら せします。

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

#### 〈事故多発エリア〉

事故多発エリア告知のON/OFFができます。

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

本設定がONの場合、事故多発エリアの約300m手前で、「(右/左方向)すぐ先 事故多発エリアです」とお知らせします。

事故多発エリアは、過去に事故が多発したエリアを指します。

#### 〈車上狙い多発〉

車上狙い多発エリア告知のON/OFFができます。

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

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

車上狙い多発エリアのアイコンは車上狙い多発エリア内に進入した時点で非表示から表示に変わります。(
 ・30 ページ)

### 〈急カーブ〉

メニュ

高速道急カーブ・連続:	カーブ告知の ON/OFF ができます。
急カーブ ON	高速道急カーブ・連続カーブの告知を行います。

急カーブ OFF	高速道急カーブ・連続カーブの告知を行いません。

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

#### 〈分岐合流ポイント〉

高速道分岐・合流ポイント告知のON/OFFができます。

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

本設定がONの場合、高速道路の分岐・合流ポイントの手前で、『この先 高速道 分岐/合流ポイントです』とお知らせします。

#### 〈ETCレーン〉

ETCレーン事前案内告知のON/OFFができます。

ETCレーン ON	ETCレーン事前案内の告知を行います。
ETCレーン OFF	ETCレーン事前案内の告知を行いません。

本設定がONの場合、ETCのある料金所にさしかかると、『ETCレーンは〇〇です』とお知らせします。

・上記〇〇の部分は『右側/左側/両サイド/中央』のいずれかになります。

## 〈サービスエリア〉

サービスエリア告知の ON/OFF ができます。

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

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

## 〈パーキングエリア〉

パーキングエリア告知の ON/OFF ができます。

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

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

## 〈ハイウェイオアシス〉

ハイウェイオアシス告知の ON/OFF ができます。

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

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

### 〈スマートIC(スマートインターチェンジ)〉

スマートインターチェンジ告知のON/OFFができます。

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

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

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

#### 〈高速道ガソリンスタンド〉

SA/PA内ガスステーション告知のON/OFFができます。

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

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

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

## 〈トンネル〉

高速道 長・連続トンネル告知のON/OFFができます。

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

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

## 〈ハイウェイラジオ〉

ハイウェイラジオ受信エリア告知のON/OFFができます。

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

本設定がONの場合、ハイウェイラジオ受信エリアの約100m手前で、「高速道ハイウェイラジオ受信エリア です」とお知らせします。

## 〈県境〉

回で

便用

メニュ

#### 県境告知のON/OFFができます。

県境 ON	県境の告知を行います。
県境 OFF	県境の告知を行いません。

本設定がONの場合、高速道路と主要一般道路の県境にさしかかると、『この先 〇〇です』とお知らせします。

- 上記の○○は都道府県名となります。
- すべての道路の県境が登録されている訳ではありませんので、あらかじめご了承ください。

#### 〈道の駅〉

道の駅告知のON/OFFができます。

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

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

• 道の駅とは、一般道にある休憩施設のことです。

## 〈ビューポイント〉

ビューポイントパーキング告知のON/OFFができます。

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

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

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

### 〈駐車場〉

駐禁エリア付近の駐車場表示のON/OFFができます。

駐車場 ON	駐禁エリア付近の駐車場の表示を行います。
駐車場 OFF	駐禁エリア付近の駐車場の表示を行いません。

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

## 〈道路識別(道路識別設定)〉

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

• GPS47 識別のハイウェイオアシスは、「一般道路」に設定された場合、GPS告知されません。

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

# 無線・感度の設定

フローチャートにそって、無線の設定変更ができます。

- ・詳細モード(● 78ページ)で使用の場合に無線の設定内容が適応されます。
- ・ 詳しい操作方法は「レーダーメニューの設定内容を変更する」(● 75ページ)をご覧ください。

## 無線・感度設定のフローチャート

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



## 無線・感度設定の詳細説明

## 〈カーロケ(カーロケ無線)〉

カーロケ無線(カーロケーターシステム)の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

#### 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]のことで、通信指令本部が移動局(パトカー等)の現在位置をリアルタイムで地図画面 上に表示し、把握するシステムです。

カーロケーターシステムを搭載した移動局は、GPSによる緯度・経度情報をデジタル化し、407.7MHz帯の周波数 でデータ伝送していますので、その電波受信により、移動局(パトカー等)が近くにいる可能性が高いことを察知でき ます。



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

- カーロケーターシステムは、全国的に新システムへの移行が進んでいます。現在は受信できる地域であっても、今 後新システムへの移行により、受信できなくなる場合がありますので、あらかじめご了承ください。 新システムが導入された地域では、カーロケ無線の警報ができません。
- ダ メニュ 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がありますので、カーロケ無線を受信できない

単両で使用する

 $\nu$ 

ことがあります。

## ・受信のタイミングによっては、実際の移動局の接近と受信のお知らせがズレる場合があります。

## 〈取締(取締無線)〉

取締無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

#### 取締り無線とは?

スピード違反の取締りや、シートベルト着用義務違反の取締り現場で、連絡用として使用する無線(350,1MHz)の ことです。

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

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

タ

メニュ

無線・感度の設定

## デジタル無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

#### デジタル無線とは?

各都道府県警察本部と移動端末間で交信するためのもので、移動端末から各都道府県警察本部へ送信する際に、159~160MHz帯の周波数が使われていますので、その電波受信により、移動局(パトカー等)が近くにいる可能性が高いことを察知できます。

カーロケ無線の電波受信を受信したときと同じように、事前に察知することにより、緊急車両の通行の妨げにならな いようにするなど、安全走行に役立ちます。

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

#### 〈取締シグナル〉

ー定時間内にカーロケ無線と取締無線を受信すると、音と表示で、取締シグナル(取締注意)のお知らせをします。(ベストパートナー ● 71ページ)

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

新型カーロケ無線に移行されている場合、取締シグナルは働きません。

•「カーロケ」と「取締」の設定が「OFF」の場合、取締シグナルは働きません。

#### 〈検問シグナル〉

ー定時間内にカーロケ無線とデジタル無線を受信すると、音と表示で、検問シグナル(検問注意)のお知らせをします。(ベストパートナー ● 71ページ)

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

新型カーロケ無線に移行されている場合、検問シグナルは働きません。

•「カーロケ」と「デジタル」の設定が「OFF」の場合、検問シグナルは働きません。

## 〈特小(特小無線)〉

特小無線(特定小電力無線)の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

スピード違反の取締りや、シートベルト着用義務違反の取締り現場では、350.1 MHzの電波を用いたアナロ グ方式の無線で連絡が行われることが一般的ですが、特定小電力無線が用いられる場合があります。

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

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

## 〈署活系(署活系無線)〉

署活系無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

#### 署活系無線とは?

パトロール中の警察官が警察本部や他の警察官との連絡用として使われる無線のことです。

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

#### 〈警察電話〉

警察電話の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

#### 警察電話とは?

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

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

### 〈警察活動(警察活動無線)〉

警察活動無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

#### 警察活動無線とは?

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

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

## 〈レッカー(レッカー無線)〉

レッカー無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

#### レッカー無線とは?

主に関東/東海/阪神の一部地域で、レッカー業者が駐車違反や事故処理のときに、連絡用として使用する無線(簡 易業務用無線)のことです。

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

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

98

## 〈ヘリテレ(ヘリテレ無線)〉

ヘリテレ無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

#### ヘリテレ無線とは?

「ヘリコプター画像伝送システム連絡用無線」の略称で、ヘリコプターを使って事件や事故処理、または取締りを行う ときなどに地上との連絡用として使われる無線のことです。

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

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

## 〈消防ヘリテレ(消防ヘリテレ無線)〉

消防ヘリテレ無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

#### 消防ヘリテレ無線とは?

両で

用

タ

メニュ

ヘリコプターを使った火事の事故処理、または火事現場との連絡用として使われる無線のことです。

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

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

## 〈消防(消防無線)〉

消防無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

#### 消防無線とは?

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

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

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

## 〈新救急(新救急無線)〉

新救急無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

## 新救急無線とは?

救急車と消防本部の連絡用として使われる無線のうち、首都圏の特定の地域で使われている無線のことです。 あらかじめ受信察知することにより、救急車の通行の妨げにならないようにするためのものです。

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

## 〈高速道路(高速道路無線)〉

高速道路無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

## 高速道路無線とは?

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

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

### 〈警備(警備無線)〉

警備無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

#### 警備無線とは?

主に警備会社が使用する無線のことです。

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

## 〈感度(無線感度設定)〉

無線の受信感度を「HI」、「LO」から選択できます。

無線 HI	無線の受信感度を高くします。
無線 LO	無線の受信感度を低くします。

101

# 設定の画面を表示させる

設定の画面で、画面の輝度(明るさ)などを変更できます。



**2** [設定] にタッチする 設定の画面が表示されます。

- ・[現在地]にタッチすると、フルマップの
   画面(◆ 26、28ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、メインメニューの画面に戻ります。



## <設定の画面>

す。



## 例1>> 昼間時の画面の輝度(明るさ)を変更したいときは…

画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる(=24ページ)

④ [現在地]にタッチする
 設定内容が記憶され、フルマップの画面に戻りま

- ② [設定]にタッチする
- ③ [昼間輝度]にタッチする

タッチするごとに、輝度が変わります。

最小 → 1 → 2 → 3 → 4 → 最大 ▲ |

輝度は最小/1/2/3/4/最大の6段階から選択できます。



## フローチャートにそって、設定(画面の輝度調整など)を行うことができます。

・詳しい操作方法は「例1>>> 昼間時の画面の輝度(明るさ)を変更したいときは…」(● 102ページ) をご覧ください。

### (設定のフローチャート)

本機はタッチパネルです。設定変更(画面の輝度調整など)を行う際は、それぞれ下記の項目(画面)にタッチしていきます。



設定

## 設定の詳細説明

#### 〈昼間輝度〉

昼間時の画面の輝度(明るさ)を「最小」、「1」、「2」、「3」、「4」、「最大」の6段階から選択できます。 ・初期値は「最大」に設定されています。

#### 〈夜間輝度〉

夜間時の画面の輝度(明るさ)を「最小」、「1」、「2」、「3」、「4」、「最大」の6段階から選択できます。 ・初期値は「1」に設定されています。

### 〈地図色〉

- で地
  - 地図1(本格フルマップ ◆ 26~28ページ)に設定時の背景色を「昼」(白色)、「オート」、「夜」(黒色)から選択 できます。
  - •「オート」を選択した場合、GPSの時刻情報を利用し、地域および季節に応じて「昼」(白色)と「夜」(黒色)が自動的 に切り替わります。(フレックスディマー)
  - 初期値は「オート」に設定されています。
  - ※オービス実写画像は「オート」、「夜」を選択しても、常に昼間の画像となります。
    ※地図2(サイバーフルマップ 26~28ページ)の背景色は変更できません。
- ●設定

## 〈GPS測位音〉

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

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

#### • GPS 測位アナウンス

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

#### 〈画面反転〉

表示画面の上下を逆転させることができます。

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



システム設定の画面で、システム情報の確認などを行うことができます。

画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる(☞ 24ページ)

## ) [設定]にタッチする

← 設定の画面が表示されます。( ← 102ページ)

## ? [システム設定]にタッチする

- システム設定の画面が表示されます。
- [現在地]にタッチすると、フルマップの 画面(◆ 26、28ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、メインメニューの画面に戻ります。



単両で使用する



## 例1>>> システム情報(ソフトウェアのバージョンなど)を確認したいときは…

- ② [設定]にタッチする
- ③ [システム設定]にタッチする

④ [システム情報]にタッチする

ソフトウェアのバージョンなどが表示されます。

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

# システム設定

- フローチャートにそって、システム設定(システム情報の確認など)を行うことができます。
- ・詳しい操作方法は「例1>>> システム情報(ソフトウェアのバージョンなど)を確認したいときは…」(● 105ページ)をご覧ください。

## (システム設定のフローチャート)

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



単両で使用する

## システム設定の詳細説明

## 〈システム情報〉

ソフトウェアのバージョンなどが表示されます。

## 〈設定初期化〉

登録した「お気に入り」・「マイエリア」・「マイキャンセルエリア」・「インテリジェントキャンセル」のデータ をすべて削除し、レーダーの各種設定をお買い上げ時の状態にリセットします。 「設定初期化」にタッチすると、「初期化しますか?」と表示されます。 設定初期化したいときは、「はい」にタッチしてください。

•本機に登録されているオービス等のGPSデータが削除されることはありません。

## 〈デモ(デモモード)〉

レーダー受信やGPS警報などの表示を実演できます。 「デモ」にタッチすると、「デモモードに切り替えますか?」と表示されます。 デモモードを開始したいときは、「はい」にタッチしてください。

デモモード中に、画面にタッチすると、「デモモードを終了しますか?」と表示されます。
 デモモードを終了したいときは、「はい」にタッチしてください。

## 〈タッチパネル補正〉

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

- 1. 画面にタッチし、メインメニューの画面( ← 24ページ)を表示させたあと、[設定] → [システム設定]の順にタッチします。
- 2. [タッチパネル補正]にタッチすると、「+を押してください。」と表示されます。 画面に表示される[+]に爪先などでタッチしてください。
- 3.「再度確認のため+を押してください。」と表示されますので、画面の[+]にタッチします。
- 4. 補正が完了すると、「完了 画面を押してください。」が表示され、画面にタッチするとシステム設定の画面に戻ります。
- ※ 途中で「エラーです。最初からやり直してください。」のメッセージが出た場合は、画面にタッチし、もう一度手順 2からやり直してください。

## 〈GPS測位情報〉

GPS 衛星の位置、衛星ナンバー、受信レベルを表示します。



- [現在地]にタッチすると、フルマップの画面(◆ 26、28ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面 に戻ります。

ハンディマップについて

### 本体(リチウムイオン電池)のみで、使用できます。 全国地図を表示し、現在地の確認や目的地の検索・設定ができます。

- 車両で使用(クレードルからの電源供給)したときに設定した目的地は、クレードルから取り外しても記憶しています。
- レーダー探知機の機能は、働きません。
- 画面に表示される地図のデータ更新はできません。



## 電源をONにする



車両で使用したあと、クレードルから取り外して電源を ON にした場合、『地図アプリを開始しますか?開始す る場合は画面にタッチしてください』の画面が表示(約5 秒)されます。

ハンディマップを使用する場合は、画面にタッチしてく ださい。



- 5秒以内に画面をタッチしなかった場合、自動的に動作を 終了し、画面とパイロットランプが消灯します。
- ハンディマップで使用する際は、縦表示の画面スタイルに 切り替わります。(◆ 20ページ「画面スタイルの切り替わ りについて」)

## 動作終了・電源をOFFにする

電源ボタンを押すと、動作終了や電源をOFF にします。

#### ● 電源ボタンを短く押した場合 最終画面を保持して動作終了となり、画面と

最終回回を保持して動作終」となり、回回な パイロットランプが消灯します。

- 電源ボタンを長押し(約5秒)した場合 最終画面を保持せず、電源OFFとなります。
- ※ 長期間使用しない場合やリチウムイオン電池 の消費を抑えたいときは、電源ボタンを長押 し(約5秒)し、電源をOFFにしてください。

省電力レベル1/2設定時、ボタンやタッチ操 作がない場合は、自動的に画面やパイロットラ ンプが消灯します。 (省電力レベルの設定や詳しい動作については、 ● 134ページ「省電力レベル」をご覧ください)

.....

地図画面について

#### ・本書に掲載の画面表示は、実際と異なったり、変更になる場合があります。



No.		表示名	表示内容
1	時計表示		現在時刻を表示します。
2	»: »: ».	*	GPS衛星の電波受信レベルを4段階で表示します。
3	888.0		充電中やリチウムイオン電池の残量を表示します。(* 21 ページ)
4	$\odot$		方位磁針表示。赤の示す方向が北です。 •実際の方向とズレがある場合、コンパス補正を行うことができ ます。(◆ 142ページ)
(5)	地図		現在地と周辺の地図を表示します。
6	現在地表示		現在の位置を 🕢 で表示します。
7	カロリー (kcal)・ 歩数(歩)表示		歩いた消費カロリーと歩数を表示します。
8	リセット	「カロリー/歩数 計」の設定(● 136 ページ)をONにす	タッチすると、消費カロリーと歩数の表示をリセットします。 ・電源をOFFにしたり、車両で使用(クレードルから電源供給)す ると、自動的にリセットします。
9	スタート ストップ	ると、表示します。	スタートにタッチすると、消費カロリーと歩数の計算を開始 し、ストップにタッチすると、計算を停止します。 ・電源をOFFにしたり、車両で使用(クレードルから電源供給)す ると、自動的にストップ・リセットします。
10	地図スケール		地図スケール(縮尺)を表示します。縮尺は、14段階で、 10m~200kmまで変更できます。(* 111ページ)
11	現在住所		現在地の住所を表示します。

108

地図スクロール・スケールを変更する

地図をスクロールしたり、地図スケール(縮尺)を変更できます。

## 地図スクロールする

#### 地図表示部にタッチする

### 1 地図をスクロールする

タッチした場所に地図がスクロール(移動)します。



## 地図スケール(縮尺)を変更する

地図スケール(縮尺)を変更できます。

′ 地図画面左下の[地図スケール]にタッチする(☞ 109ページ)

### ● 地図スケールを変更する

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

- 10m、25m、50m、100m、200m、500m、1.0km、2.5km、5.0km、10km、20km、50km、100km、200kmの14段階に切り替えることができます。
- 地図スケールの変更を終了する場合は、[地図スケール]をタッチしてください。



## つづく

## 地図上から目的地を設定する

地図をスクロール(<br />
・110ページ)して、地図上の<br />
・<br />
・<br />
を目的地に合わせる



<地図スクロールの画面>

## 2 [詳細情報]にタッチする 詳細情報の画面が表示されます。(\* 113 ページ)

**3** [目的地] にタッチする

地図画面に切り替わり、目的地への方向と直 線距離を表示します。(目的地を設定したとき の画面表示 ◆ 114ページ)

## <詳細情報の画面>



- [現在地]にタッチすると、地図画面に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、地図スクロールの画面に戻ります。

## **4** 目的地に到着したら、目的地を解除する (← 131ページ)

※目的地に到着しても、目的地は自動で解除されません。

## 詳細情報の画面について

### 地図上や目的地検索機能( 115ページ)で検索した地点、設定した目的地の詳細情報が表示されます。



No.	表示名	表示内容
() •	詳細情報	住所、施設名、電話番号を表示します。 ※ 住所検索や地図上から検索した場合、施設名と電話番号が表示されません。
E		
3	位置情報精度	50音検索・業種別検索・電話番号検索結果の位置精度です。実際の場所との一致 度が高い場合を「高」と表示し、「中」→「低」となるに従い、実際の場所とズレている 可能性があります。
4	現在地からの 距離	現在地からの直線距離を表示します。
(5)	緯度・経度	検索した地点や目的地の緯度・経度を表示します。
6	QRコード	緯度・経度情報をQRコードで表示します。
$\bigcirc$	登録	タッチすると、①で表示している地点を登録します。(◆ 128ページ)
(8)	現在地	タッチすると、地図画面(🖝 109ページ)に戻ります。
9	目的地	タッチすると、①で表示している場所を目的地に設定します。
10	戻る	詳細情報を表示する前の画面に戻ります。
1	地点種別 (お気に入り)	①で表示している地点が「お気に入り」として記憶されていることを示します。(◆ 50、128ページ)
12	登録削除	<ul> <li>①の地点種別が「お気に入り」である場合、タッチすると、「お気に入り」が削除されます。(◆ 51、129ページ)</li> </ul>

## 目的地を設定する

No.	表示名	表示内容
13	地点種別 (マイエリア)	<ul> <li>②で表示している地点が「マイエリア」として記憶されていることを示します。(●</li> <li>65、128ページ)</li> </ul>
14	登録削除	1 <sup>3</sup> 0の地点種別が「マイエリア」である場合、タッチすると、「マイエリア」が削除されます。 (● 67、129ページ)

## 目的地を設定したときの画面表示

現在地から目的地までを直線で結び、目的地への直線距離と方向を示します。

※本機は、車載用ナビゲーションのようにルート(道路)を選択して案内するものではありません。





## (目的地アイコン・周辺施設アイコンについて)

目的地アイコン・周辺施設アイコンは、赤色・青色・緑色のいずれかで表示します。 周辺施設アイコンは、業種別の周辺施設検索(
< 123ページ)から目的地を設定した場合に表示します。

## 色の識別について

50音検索・業種別検索・電話番号検索結果の位置精度を3色(赤・青・緑)で示します。 実際の場所との一致度が高い場合を「青」で示し、「緑」→「赤」となるに従い、実際の場所とズレている 可能性があります。

※地図画面や住所検索で選んだ目的地の場合は、位置精度に関係なく、「赤」で表示します。

# 目的地検索機能

50音・業種別・住所・電話番号・登録地点の検索メニューから、目的地を検索・設定できます。 (\* 116~130ページ)

- 50音検索/業種別検索/電話番号検索:約780万件
   ※電話帳をベースとした施設が登録されております。プライバシー保護のため、個人宅は、登録されておりません。
- •住所検索:約3600万件
- 登録地点検索:100件

## メニュー画面を表示させる

メニューボタンを押すと、メニュー画面が表示されます。



No.	表示名	表示内容
1	50音	タッチすると、50音検索画面から施設名を入力・検索し、目的地に設定できます。 (
2	住所	タッチすると、住所から検索し、目的地に設定できます。 (🖝 126ページ)
3	登録地点	タッチすると、「お気に入り」(◆ 50、128ページ)や「マイエリア」(◆ 65、128ページ)として記憶させた地点から検索し、目的地に設定できます。(◆ 130ページ)
4	業種別	タッチすると、業種別のカテゴリーから検索し、目的地に設定できます。 (◆ 121ページ)
5	電話番号	タッチすると、電話番号から検索し、目的地に設定できます。(◆ 127ページ) ※ 個人宅の電話番号は、プライバシー保護のため登録されておらず、検索できません。
6	現在地	タッチすると、地図画面に戻ります。 ( 🖝 109 ページ)
7	設定	タッチすると、設定画面を表示します。 (● 132ページ)
8	戻る	タッチすると、メニュー画面を表示する前の画面に戻ります。

# 50音検索から目的地を設定する

施設名を入力・検索し、目的地に設定できます。

メニューボタンを押し、メニュー画面を 表示させる(●115ページ)

**2** [50音] にタッチする <sup>都道府県選択の画面が表示されます。</sup>

**3** 都道府県、市町村を探してタッチする 50音検索画面が表示されます。

<都道府県選択の画面>



ハンディマップで使用する

116

- ・
   ◆ または頭文字から目的の地域を探し、 タッチしてください。
- 全国や選択した都道府県全域から探す場合は、 [全エリア]にタッチしてください。
- [現在地]にタッチすると、地図画面(◆ 109 ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。



施設名を入力し、[決定]にタッチする

50 音検索結果の画面が表示されます。

- ひらがな・カタカナ・英字・数字の50音検索 画面を選択し、施設名の文字を入力してください。(詳しくは、●118ページ「50音検索画面 について」をご覧ください)
- 入力後、[決定]にタッチしてください。
- 該当する施設がない場合は、「該当する施設が ありません」と表示します。
- [現在地]にタッチすると、地図画面に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。

50音検索結果の画面から、目的の施設 を探してタッチする

詳細情報の画面が表示されます。(\* 113 ページ)



- [現在地]にタッチすると、地図画面に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。

#### 6 [目的地] にタッチする <sup>地図画面に切りまわり</sup>

地図画面に切り替わり、目的地への方向と直 線距離を表示します。(目的地を設定したとき の画面表示 ◆ 114ページ)



- ー お気に入り・マイエリア 登録ができます。 (● 128 ページ)
- [現在地]にタッチすると、地図画面に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります



※目的地に到着しても、目的地は自動で解除されません。

## 50音検索から目的地を設定する

## 50音検索画面について

50音検索で施設名を検索する際に表示されます。 「ひらがな」、「カタカナ」、「英字」、「数字」から検索できます。



No.	No. 表示内容		
1	① 入力された文字を表示します。入力できる文字数は、最大		
2	<ul> <li>② 文字を入力します。1つのボタン(文字入力のタッチ部分) タッチする回数によって入力される文字が切り替わります</li> <li>・同じ文字をタッチして、文字を切り替える場合は、2秒 と、表示された文字が確定されます。</li> </ul>	<ul> <li>文字を入力します。1つのボタン(文字入力のタッチ部分)に複数の文字が割り当てられているため、 タッチする回数によって入力される文字が切り替わります。</li> <li>同じ文字をタッチして、文字を切り替える場合は、2秒以内に行ってください。2秒以上経過する と、表示された文字が確定されます。</li> </ul>	
	●「ひらがな」「カタカナ」は、表示されている行の文字を入力で	?きます。	
	例1 ひらがな入力画面[か]にタッチする場合場合:		
	タッチする回数 1回 → 2回 → 3回 → 4回	→ 5□ → 6□ →	
	入力される文字 か $\rightarrow$ き $\rightarrow$ く $\rightarrow$ け	$\rightarrow \mathcal{Z} \rightarrow \mathcal{D}' \rightarrow$	
	● 「英字(大文字)」は、表示されている文字を入力できます。		
	例2 英字入力画面 [DEF] にタッチする場合場合:		
	タッチする回数 1回 → 2回 → 3回 → 4回	→	
	入力される文字 $D \rightarrow E \rightarrow F \rightarrow D$	→	
3	③ タッチするごとに、「カタカナ」→「英字」→「数字」→「ひらた	がな」…の入力画面が切り替わります。	
(4)	④ 地図画面に戻ります。		
5	<ol> <li>入力した文字を決定して検索します。</li> </ol>	↓ 入力した文字を決定して検索します。	

No.	表示内容
6	50音検索画面の直前の画面に戻ります。
1	入力した文字や数字を1字消去します。 長くタッチ(約2秒)すると、入力した文字や数字をすべて消去します。
8	カーソル位置を変更します。 同じ文字や同じ文字列を入力する場合は、2秒以上操作を行わないか、[▶]にタッチして、カーソル を移動させてから入力してください。

<英字入力画面>

画面

+-

ABC

DEF

GHI

JKL

MNO

PQR

STU

VWX

YΖ

記号

## 入力文字の割り当て

<ひらがな入力画面>			<カタカナノ	、力画面>
画面 キー	入力できる 文字		画面 キー	入力できる 文字
あ	あいうえお		ア	アイウエオ
か	かきくけこ		カ	カキクケコ
さ	さしすせそ		サ	サシスセソ
た	たちつてと		タ	タチツテト
な	なにぬねの		ナ	ナニヌネノ
は	はひふへほ		八	ハヒフヘホ
ま	まみむめも	]	~	マミムメモ
や	やゆよ		Þ	ヤユヨ
5	らりるれろ		5	ラリルレロ
わ記号	わをんー		ワ記号	ワヲンー
小文字/゙゚	小文字、 濁音、半濁音		小文字/゙゚	小文字、 濁音、半濁音

## <数字入力画面>

入力できる 文字	画面 キー	入力できる 文字
ABC	1	1
DEF	2	2
GHI	3	3
JKL	4	4
MNO	5	5
PQR	6	6
STU	7	7
VWX	8	8
ΥZ	9	9
_	0	0

## 例>> 名称「ユピテル」をカタカナで入力するには…



3

小女雪



[八]に2回タッチする

**4** [小文字/\*\*]に2回タッチする \*(半濁音)が入力されます。



5 [9]に4回タッチする 「テ」が入力されます。

# 6 [ラ]に3回タッチする 「ル」が入力されます。

[決定]にタッチする

ヤ

ワ

マ

小文字

検索結果の画面が表示されますので、目的地 を選択してください。

ラ



# 業種別検索から目的地を設定する

業種別のカテゴリーから検索し、目的地に設定できます。

メニューボタンを押し、メニュー画面を 表示させる(\*115ページ)

#### ● [業種別]にタッチする

■ 業種一覧の画面が表示されます。

## 3 業種一覧の画面から目的のカテゴリーに タッチする

業種によってはさらに詳細なカテゴリーを表示することがあります。 同様に目的のカテゴリーにタッチしてください。目的のカテゴリーが決まると、都道府県 一覧の画面が表示されます。

#### <業種一覧の画面>



- [現在地]にタッチすると、地図画面(
   ・109 ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、メニュー画面に戻り ます。

## 4 都道府県、市区町村の順に目的の地域を 探してタッチする

◀や▶ または頭文字から目的の地域を探し、タッチしてください。目的の地域で該当する施設一覧の画面が表示されます。

(フづく)

#### <都道府県一覧の画面>



- 該当する施設がない場合は、「該当する施設が ありません」と表示します。
- [現在地]にタッチすると、地図画面に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。

# **目的の施設を探し、タッチする**

詳細情報の画面が表示されます。(\* 113 ページ)





- 名称の前に(+)がついている施設は、さらに 分類された施設一覧を表示します。
- [現在地]にタッチすると、地図画面に戻ります。
  - [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。

[目的地]にタッチする

O

地図画面に切り替わり、目的地への方向と直 線距離を表示します。(目的地を設定したとき の画面表示 ◆ 114ページ)



- [現在地]にタッチすると、地図画面に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。
- **7** 目的地に到着したら、目的地を解除する (● 131ページ)
  - ※目的地に到着しても、目的地は自動で解除されません。

## 周辺施設検索からの設定

業種別のカテゴリーから現在地周辺(半径約2km圏内)の施設を検索し、目的地に設定できます。

例 >>> 現在地周辺の病院・医院・クリニックを検索し、目的地に設定したいときは…

┫ メニューボタンを押し、メニュー画面を表示させる(● 115ページ)

## 9 [業種別]にタッチする

業種一覧の画面が表示されます。

## 3 業種一覧の画面から目的のカテゴリー([医療]) にタッチする

- [現在地]にタッチすると、地図画面(◆ 109ページ) に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、メニュー画面に戻ります。



ハンディマップで使用する

4 [周辺]にタッチしたあと、業種一覧の画面から 目的のカテゴリー(「病院・医院・クリニック」) にタッチする

周辺施設検索結果の画面が表示されます。

- 業種によってはさらに詳細なカテゴリーを表示することがあります。同様に目的のカテゴリーにタッチしてください。目的のカテゴリーが決まると、周辺検索結果の画面が表示されます。
- 該当する施設がない場合は、「該当する施設がありません」と表示します。
- [現在地]にタッチすると、地図画面に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。



## 業種別検索から目的地を設定する

#### ▲▼で、目的地にしたい施設名(病院・ 医院・クリニック)を の枠内に表 示させる

 [戻る]にタッチすると、業種一覧の画面に戻 ります。

#### 目的地アイコン・周辺施設アイコンの 色識別について

周辺施設検索結果の位置精度を3色(赤・青・ 緑)で示します。 実際の場所との一致度が高い場合を[青]で示

し、「緑」→「赤」となるに従い、実際の場所と ズレている可能性があります。

#### ※下記画面は、施設(病院・医院・クリニック)が2件あ ることを表示しています。 »= 1 O 10 03 O×O×O 医院 570 为。段南

<周辺施設検索結果の画面>

ます。

九公園



戻る

現在地から半径2km以内の施設を最大10件まで表示し

## 目的地アイコン(点滅) 目的地に選択していることを

現在地との間を結び、目的地 までの方向を表示します。

## [詳細情報] にタッチする

詳細情報の画面が表示されます。(</>
◆ 113ページ)

## [目的地]にタッチする

ハンディマップで使用する

D

地図画面に切り替わり、目的地への方向と直 線距離を表示します。(目的地を設定したとき の画面表示 
● 114ページ)

- [現在地]にタッチすると、地図画面に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。



登録ができます。 (• 128ページ)





## ※目的地に到着しても、目的地は自動で解除されません。

## 目的地を変更する

周辺施設検索から目的地を設定中、同じ業種別カテゴリーであれば、下記の方法で、目的地を変更でき ます。

## 例 >> 別の病院・医院・クリニックに目的地を変更したいときは

※ 地図上・業種別・電話番号・住所・登録地点での検索や別の業種別カテゴリーで周辺施設を検索し、目的地を変 更する場合、下記の方法で目的地を変更することはできません。(すでに周辺施設以外で目的地を設定している場 合も含む)

その場合、再度、メニュー画面から目的地を設定し直してください。(
◆115~130ページ)



• [目的地解除]にタッチすると、目的地が解除



<目的地変更後の画面>

変更後の 目的地アイコン(点滅)

枠の順

ハンディマップで使用す

- 2 [詳細情報]→[目的地]→[ にタッチする
  - 詳細情報を確認(表示)する必要のない場合は、 \_\_\_\_ 枠にタッチしてください。

地図画面に切り替わり、変更した目的地への方 向と直線距離を表示します。(目的地を設定し たときの画面表示 
● 114ページ)

目的地に到着したら、目的地を解除する 

※目的地に到着しても、目的地は自動で解除さ れません。

 $\mathbf{G}$ 

 $\mathbf{O}$ 

住所検索から目的地を設定する

住所から検索し、目的地に設定できます。



# 電話番号検索から目的地を設定する

#### 電話番号から検索し、目的地に設定できます。

※個人宅の電話番号は、プライバシー保護のため登録されておらず、検索できません。



「戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。



※目的地に到着しても、目的地は自動で解除さ

126

# お気に入り・マイエリア登録

## よく利用する目的地を「お気に入り」や「マイエリア」として記憶させるときに使います。

- ・登録数は、100件です。(● 50、65ページの「お気に入り登録」・「マイエリア登録」を含む)
- 「マイエリア」として登録した場合、車両で使用(クレードルから電源供給)時に、マイエリア警告させることができます。(◆ 65ページ)

## 登録する

## 下記のいずれかの方法で、記憶させたい 地点の詳細情報を表示させる

記憶させたい地点を、50音・業種別・電話番号・住所で検索し、詳細情報の画面を表示させます。(●116~127ページ)

## 方法2

方法】

 ① 地図スクロール(● 110ページ)で、記 憶させたい地点に、地図上の(↔)を合 わせます。
 ② [詳細情報]にタッチして、詳細情報の画

面を表示させます。(● 113ページ)

ハンディマップで使用する

0

<詳細情報の画面>

[登録]にタッチする



- [現在地]にタッチすると、地図画面(◆ 109 ページ)に戻ります。
- [目的地]にタッチすると、表示している場所 を目的地に設定します。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。

3 [お気に入り登録]または[マイエリア登録]にタッチする

「地点を登録しました。」と表示し、登録されま



100件を超えて登録しようとした場合、「登録は100件までです、消去してから登録してください。」と表示され登録できません。

## [現在地]にタッチする

地図画面に戻ります。

 ● 登録を確認したい場合は、メニュー画面(● 115ページ)を表示させたあと、[登録地点]に タッチしてください。
 次に登録地点一覧の画面から記憶している地 点にタッチし、詳細情報の画面を表示させま す。(● 113、129~130ページ) 登録した地点を個別削除する

メニューボタンを押し、メニュー画面を 表示させる(← 115ページ)

- ⑦ [登録地点]にタッチする
- 登録地点一覧の画面が表示されます。

## 3 登録地点一覧から、削除したい地点を探 してタッチする

詳細情報の画面が表示されます。(\* 113 ページ)

<登録地点一覧の画面>



- ・ [現在地]にタッチすると、地図画面(● 109
   ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。



「登録地点を削除しました。」と表示し、削除さ れます。

<詳細情報の画面>



- 削除した登録地点を元に戻すことはできません。
- 削除したい地点でない場合は、[戻る]にタッ チして手順3に戻り、再度削除したい登録地点 を探してください。

**[現在地]にタッチする** 地図画面に戻ります。

すべての「お気に入り登録」・「マイエリア登録」(\* 50、65ページ)を削除したい場合は、「設定初期化」(\* 136 ページ)を行ってください。

# 登録地点検索から目的地を設定する

「お気に入り」・「マイエリア」(● 50、65、128ページ)として記憶させた地点から検索し、目的地に 設定できます。



[戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。



地図画面に切り替わり、目的地への方向と直 線距離を表示します。(目的地を設定したとき 



- [現在地]にタッチすると、地図画面に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、登録地点一覧の画面

目的地に到着したら、目的地を解除する

※目的地に到着しても、目的地は自動で解除さ れません。

# 目的地を解除する

## の枠内にタッチする

<目的地を設定したときの画面表示>



#### [目的地解除]にタッチする 0

目的地が解除されます。

- 「詳細情報」にタッチすると、詳細情報の画面 を表示します。(●113ページ)
- ページ)に戻ります。





# 設定について

地図方向や地図色など、ハンディマップで使用する際の各種設定を行うことができます。

## 設定画面を表示させる

メニューボタンを押し、メニュー画面を表示させる(● 115ページ)

## [設定]にタッチする

設定画面1が表示されます。

<メニュー画面>



タッチして各項目ごとに設定を行います。 設定 設定 省電力 レベル 1 省電力 待ち時間 3分 マップ マッチン:

OFF

(•137ページ)

地図方向

<設定画面1>

- 輝度(昼間) 最大 輝度(夜間) 地図色 オート ヘッドアップ 操作音 ON ◀ Þ 見在地 <設定画面2> ログデータについて
  - タッチパネル 実行 補正 設定初期化 実行 カロリー ON / 歩数計 冥る ]在地 補正 <設定画面3> プロフィールの設定 コンパス補正に ついて (\* 142ページ)

設定

GPS 測位情報

表示

- 設定例 >> 「カロリー/歩数計」を[OFF]に設定したいときは…
  - メニューボタンを押し、メニュー画面を表示させる(\*115ページ)

## [設定]にタッチする 設定画面1が表示されます。

4

[▶]に2回タッチする ŋ 設定画面3が表示されます。



- ハンディマップで使用する
- 設定 GPS 表示 測位情報 タッチパネル 実行 補正 設定初期化 実行 カロリー ON / 歩数計 4 コンパス 現在地 戻る

補正

[現在地]にタッチする 地図画面に戻ります。(\* 109ページ)

「カロリー/歩数計」の[ON]にタッチする

[OFF]の表示・設定に変わります。

- 「◀]や[▶]にタッチすると、設定画面1~3が切り替わります。
- ・ [現在地]にタッチすると、地図画面(◆ 109ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、メニュー画面に戻ります。

## 設定画面1の項目一覧・詳細説明

「設定画面1」から下記項目の設定を行うことができます。

● 画面表示や詳しい操作方法は、● 132~133ページをご覧ください。

## 設定画面1

### 省電力レベル

レベル1やレベル2に設定すると、ボタンやタッチ操作がない場合、画面表示やGPS測位機能をOFF にして、消費電力を抑えます。(パイロットランプも消灯します)

OFF	手動で電源をOFFにするまで、常に画面表示やGPS測位機能がON状態です。
レベル 1	ボタンやタッチ操作がないと、下記項目の「省電力待ち時間」経過後、画面表示が OFFになります。 電源ボタンを押すと、画面表示がONになります。
レベル2	ボタンやタッチ操作がないと、下記項目の「省電力待ち時間」経過後、画面表示と GPS測位機能がOFFになります。 電源ボタンを押すと、画面表示とGPS測位機能がONになります。

• 初期値は、「レベル 1」です。

#### 省電力待ち時間

上記項目「省電力レベル1/2」が作動するまでの時間を1分/2分/3分/4分/5分の中から選択できます。

- •初期値は、「3分」に設定されています。
- •ボタンやタッチ操作がない場合、設定時間経過後に「省電力レベル1/2」が作動します。

#### マップマッチング

「ON」に設定すると、道路から外れた表示となることを少なくします。

ON	マップマッチングを使用し、現在地の表示が道路上となるように補正します。
OFF	マップマッチングを使用せず、GPS 測位した位置をそのまま地図上に表示します。

• 初期値は、「ON」に設定されています。

 山道など、地図上に道が存在しない場所で使用する際は、マップマッチングをオフにしてください。 オンにしていると、マップマッチングによって道路上に表示しようとし、誤った現在地表示となることがあります。

#### 地図方向

地図画面の表し方が選択できます。

**ヘッドアップ** 進行方向が上になるよう表示します。

ノースアップ 北が上になるよう表示します。

### (設定画面2の項目一覧・詳細説明)

「設定画面2」から下記項目の設定を行うことができます。

・画面表示や詳しい操作方法は、 ● 132~133ページをご覧ください。

## 設定画面2

#### 輝度(昼間)

昼間の表示部の明るさを最小/1/2/3/4/最大の中から選択できます。

• 初期値は、「最大」に設定されています。

#### 輝度(夜間)

夜間の表示部の明るさを最小/1/2/3/4/最大の中から選択できます。

• 初期値は、「1」に設定されています。

#### 地図色

地図画面の背景色を「昼」(白色)、「オート」、「夜」(黒色)から選択できます。

- •「オート」を選択した場合、GPSの時刻情報を利用し、地域および季節に応じて「昼」(白色)と「夜」(黒 色)が自動的に切り替わります。(フレックスディマー)
- 初期値は、「オート」に設定されています。

#### 操作音

- ボタンやタッチ操作時の確認音を「ON」か「OFF」に設定できます。
- •「OFF」に設定すると、操作時の確認音が出ません。
- 初期値は、「ON」に設定されています。

## 設定画面3の項目一覧・詳細説明

### 「設定画面3」から下記項目の設定を行うことができます。

● 画面表示や詳しい操作方法は、● 132~133ページをご覧ください。



#### GPS測位情報

[表示]にタッチすると、GPSの測位状況を 表示します。

- [現在地]にタッチすると、地図画面に戻り ます。
- [戻る]にタッチすると、直前の画面に戻り ます。



## タッチパネル補正

- 画面にタッチしたときの反応が悪い場合やズレがある場合、次の手順でタッチパネルを補正してくだ さい。
- [実行]にタッチすると、「+を押してください。」と表示されます。 画面に表示される[+]に爪先などでタッチしてください。
- 2.「再度確認のため+を押してください。」と表示されますので、画面の[+]にタッチします。
- 3. 補正が完了すると、「完了 画面を押してください。」が表示され、画面にタッチすると設定画面3 に戻ります。
- ※途中で「エラーです。最初からやり直してください。」のメッセージが出た場合は、画面にタッチし、もうー度手順1からやり直してください。

#### 設定初期化

登録した「お気に入り」・「マイエリア」のデータをすべて削除し、ハンディマップの各種設定をお買い 上げ時の状態にリセットします。 「設定初期化」にタッチすると、「初期化しますか?」と表示されます。

設定初期化したいときは、「はい」にタッチしてください。

・microSDカードに記録されたログデータ(☞ 137ページ)は、削除されません。

#### カロリー/歩数計

地図画面上に「kcal(カロリー)」、「歩(歩数)」、「リセット」、「スタート/ストップ」の表示(● 109ページ)をする[ON]、しない[OFF]を設定できます。

• 初期値は、「ON」に設定されています。

ログデータについて

ハンディマップで使用時は、GPS測位による位置などの情報(ログデータ)をmicroSDカードに記録できます。

- ログデータを記録する場合、市販のmicroSDカード(2GB以下のmicroSDカードまたは、8GB以下のmicroSDHCカード)を別途ご用意のうえ、本体に装着してください。
- ・無料ソフト「ATLASTOUR」を使うと、microSDカードに記録したログデータを、GoogleMapやGoogleEarth に軌跡として表示させることができます。(● 146ページ「パソコンでの軌跡確認」)
- •一日平均2時間30分記録した場合、2GBのmicroSDカードに約2年分のデータを残せます。
- ・電源OFFや省電力レベル1/2(● 134ページ)により、画面が消灯している場合は、ログデータを記録することができません。

## ログデータの設定画面を表示させる

メニューボタンを押し、メニュー画面を表示させる(\*115ページ)

### ● [設定]にタッチする

設定画面1が表示されます。

## 🥊 [ログデータ]にタッチする

ログデータの設定画面が表示されます。



109ページ)に戻ります。

ります。

• [戻る]にタッチすると、メニュー画面に戻



- [現在地]にタッチすると、地図画面に戻り ます。
- [戻る]にタッチすると、設定画面1に戻り ます。

(フづく)

## ログデータについて

#### ログデータの設定・詳細説明

ログデータの設定画面で、ログデータを記録するかしないかの設定 (ON/OFF)ができます。

- [ON]表示部にタッチするごとに、[OFF]⇔[ON]に切り替わります。
- [ON]表示状態で、ログデータをmicroSDカードに記録する設定となります。
- 初期値は、「ON」に設定されています。
- microSDカードを装着すると、ログデータの記録領域をパーセント表示します。
- microSDカードの空き容量がなくなると、『ログ記録領域がありません。 ログの記録が出来ません。』を表示します。



# プロフィールの設定

ご使用前に、ご自身の性別や年齢、身長や体重を入力することで、より正確なカロリー消費量を算出で きます。

• プロフィールの入力を省略した場合は、初期値の条件(性別:男性、年齢:30 歳、身長:170cm、体重:60kg) から消費カロリーを算出します。

## プロフィールの設定画面を表示させる

メニューボタンを押し、メニュー画面を表示させる(🖝 115ページ)

2 [設定]にタッチしたあと、[▶]にタッチして「設定画面2」を表示させる (◆ 132ページ)

## [プロフィール]にタッチする

プロフィールの設定画面が表示されます。



- [現在地]にタッチすると、地図画面(☞ 109ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、メニュー画面に戻ります。



- [現在地]にタッチすると、地図画面に戻り ます。
- [戻る]にタッチすると、設定画面2に戻り ます。

## プロフィールを入力する

プロフィールの設定画面を表示させる(🖝 139ページ)

### ● 性別を選択する

[性別切替欄]にタッチするごとに、男性/女性が切り替わります。



30

年齢(才)

## 🤉 年齢を入力する

[年齢入力欄]にタッチすると、数値入力画面に切り替わりますの で、3桁の数値で年齢を入力してください。

(以下、数値入力方法は、 🖝 141ページ「数値入力画面について」 をご覧ください)

• 入力後、[決定]にタッチすると、プロフィール設定画面に戻ります。



ハンディマップで使用する

## 身長を入力する

[身長入力欄]にタッチし、数値入力画面で身長(4桁)を入力してく ださい。 身長(cm) 170.0

060.00

体重(kg)±

• 入力後、[決定]にタッチすると、プロフィール設定画面に戻ります。

## 体重を入力する

- [体重入力欄]にタッチし、数値入力画面で体重(5桁)を入力してく ださい。
- 入力後、[決定]にタッチすると、プロフィール設定画面に戻ります。

## 数値入力画面について



(6)

No.	表示名	表示内容
1	タイトル	入力している項目を表示します。
2	表示部	入力された数字を表示します。
3	0~9	数字を入力します。
4	←	入力した数字を1字消去します。
(5)	現在地	タッチすると、地図画面に戻ります。
6	決定	入力した数字が設定に反映されます。
7	戻る	タッチすると、プロフィールの設定画面 に戻ります。(* 139ページ)
8	全消去	入力した数字を全消去し、Oにします。

## ◆ 数値入力例

(5)

## [数字ボタン]にタッチして、入力をする

 $(\overline{7})$ 

入力する位は、表示部にカーソル(アンダーバー)で表示されます。 入力の際は、必ず最上位から順に入力してください。

年齢 <25歳の場合>			
入力値	表示		
0	0 <u>3</u> 0		
2	02 <u>0</u>		
5	02 <u>5</u>		

#### ◆体重 <75kgの場合>

表示

060.00

070.00

075.<u>0</u>0

075.00

075.00

入力値

0

7

5

0

0

◆身長 <182.5cmの場合>				
表示				
1 <u>7</u> 0.0				
18 <u>0</u> .0				
182. <u>0</u>				
182. <u>5</u>				

プロフィール(年齢、身長、体重)の数値を入力する際に表示されます。

140
地図画面の方位磁針表示と実際の方向にズレがあるとき、コンパス補正を行ってください。

### ⚠注意

- 鉄塔などの磁気を発するものや金属などの磁気を妨げるものから離して、補正を行ってください。
- 磁気ネックレス、ブレスレットや磁石入り絆創膏など磁気を帯びているものを身に付けていると、正 常に補正できない場合があります。

メニューボタンを押し、メニュー画面を表示させる(\* 115ページ)

[設定]にタッチしたあと、[▶]に2回タッチして「設定画面3」を表示させる 【 (► 132ページ)

#### 3 [コンパス補正]にタッチする

コンパス補正の画面を表示します。

### 本体を平らな場所に置き、[補正開始]にタッチする

<コンパス補正の画面>







#### 『補正が終了しました。』が表示されたことを確認する 6 自動的に設定画面3に戻ります。

- 『補正に失敗しました。もう一度、補正開始してください。」が表 示された場合は、再度、コンパス補正を行ってください。
- 「本体を持ち上げ、下の図のように球を描くように動かしてくださ」 い。」が表示されたままの場合は、再度、手順5を行ってください。



ハンディマップで使用する

4

GPSデータ更新

GPSデータ更新を行うには、ity.クラブでのダウンロードやmicroSDカードによるお届けプラン、 本体お預かり更新サービスがございます。

詳しくは、下記ホームページを参照ください。

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

#### ity. クラブに関する問い合わせ

#### ◆ ユピテル ity. クラブ窓口

受付時間 10:00~17:30 月曜日~金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く) TEL.054-283-5792

#### ◆ity.クラブホームページアドレス

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

 本体お預かり更新サービスをご要望される場合は、お買い上げの販売店、または、最寄りの弊社営業所・ サービス部にご依頼ください。

## ity. MAPサービス

## 今すぐ地図表示サービス(無料)

本機に表示させたQRコードをバーコードリーダー 機能付携帯電話で読み取ると、携帯電話に周辺の地 図や観光・レジャー・グルメ・ホテル・温泉など のエンターテイメント情報や季節情報を表示しま す。

- バーコードリーダー機能付携帯電話で、インター ネットを利用できる環境であることが条件となり ます。
- 通信料は有料です。
- 一部の携帯電話では、QRコードの読み取りや地図 データを表示できない場合があります。
- ●QRコードは、詳細情報の画面に(● 35、113 ページ)表示されます。

### 地図閲覧サービス(無料)

携帯電話やパソコンで専用サイトにアクセスし、緯 度・経度や郵便番号、住所を入力すると、周辺の地 図や観光・レジャー・グルメ・ホテル・温泉など のエンターテイメント情報を表示します。 また、周辺の駐車場も一覧表示。「e燃費」「ぐるな び」にもリンク!

- インターネットを利用できる環境であることが条件 となります。
- 通信料は有料です。
- 一部の携帯電話では、地図データを表示できない場合があります。

#### ◆携帯電話専用サイト

http://www.yupiteru-itymap.com/

◆PC専用サイト

http://www.yupiteru-itymap.com/pc/

●緯度(N)・経度(E)は、詳細情報の画面に(● 35、113ページ)表示されます。

詳しくは、弊社ホームページ 「**ity** MAPサービス」(http://www.yupiteru.co.jp/map/itymap. html)をご覧ください。

※ 今すぐ地図表示サービス、地図閲覧サービスで使用している地図の著作権は、株式会社昭文社に帰属されます。 地図データの編集・加工による二次使用は、禁じております。

## パソコンでの軌跡確認

ログデータを記録したmicroSDカードをパソコンと接続し、弊社製品専用のビューアソフト 「ATLASTOUR」を使って移動軌跡を確認できます。

#### 別途ご用意いただくもの

- •本機のログデータが記録されたmicroSDカード
- 市販のSDカードまたはmicroSDカードリーダーライター
   ※使用するmicroSD カードの容量に対応していることをご確認ください。
   ※SDメモリーカードスロットを備えたパソコンの場合は、必要ありません。(使用するmicroSD カードの容量に対応している場合)
- SDカードリーダーライターやパソコンのSDメモリーカードスロットを使用する場合は、SD カード変換アダプターが必要となります。
- インターネットに接続できる Windows パソコン
- 弊社製品専用ビューアソフト「ATLASTOUR」
   ※弊社ホームページから無償提供しております。
   http://www.yupiteru.co.jp
- 1. 弊社ホームページより無料ソフト「ATLASTOUR」をダウンロードし、パソコンにインストール する
- 2. ATLASTOURをインストール後、microSDカードとパソコンを接続する
  - 詳しくは弊社ホームページをご覧ください。
- <ご注意> ・パソコンとmicroSDカードを接続する前に、ATLASTOUR(ver1.04以上) をダウンロードし、インストールしてください。
  - インストールの際は、取扱説明書に記載されているプロダクトキーが必要になります。
- ATLASTOURの使いかたに関しては弊社ホームページから、「ATLASTOURの取扱説明書」をご覧ください。

## その他

### プロダクトキーシール

移動軌跡などをパソコンで確認するための専用ソフト ATLASTOURをご 利用いただくため、必要となります。 紛失しないように大切に保管してください。

※ATLASTOURは弊社ホームページ(http://www.yupiteru.co.jp)より

ダウンロードしてください。

地図記号について
----------

道路施設 駅	٠	JR駅/私鉄駅・地下鉄駅 /新交通等 駅/停留所
	Â	道の駅
役所 官公署	$\bigcirc$	都道府県庁
		市役所/特別区役所/政 令市区役所
	0	町役場/村役場
	$\otimes$	警察署
	×	交番
		普通郵便局
	Ŧ	特定·簡易郵便局
	8	消防署
	×	消防分署
	Ö	官公署/北海道支庁/中 央省庁
		大使館
学校	(x)	大学/短大/高専/高等 学校/中学校/小学校/ 養護·盲·聾学校





地図データベースについて

- MAPPLE10000(Rel.7\_0811)
   2008年10月27日発行
   この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の1万分の1地形図を使用したものである。
   (承認番号 平20業使 第54 M009817号)
- MAPPLE25000(Rel.7\_0811)
   2008年10月27日発行
   この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用したものである。
   (承認番号 平20業使 第55 M011390号)
- MAPPLE200000(Rel.7\_0811)
   2008年10月27日発行
   この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の20万分の1地勢図を使用したものである。
   (承認番号 平20業使 第57-M009833号)
- MAPPLE1000000(Rel.7\_0811) 2008年10月27日発行 この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の100万分の1日本、50万分の1地方図及び数値地 図500万(総合)を使用したものである。
   (承認番号 平20業使 第58-S001263号)

©株式会社 昭文社

#### 【データについて】

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

- 主要道路の開通や主要施設の開設・閉鎖、市町村合併や町名の新設といった重要情報と取材や情報提供によって取得した店 舗改廃情報等については、2008年8月までに判明した2008年11月までに実施される情報に基づいています。
- •その他の情報については、概ね2004年5月から2008年4月までの実走調査によって取得した情報に基づいています。
- 電話帳データは日本ソフト販売(株)提供の「Bellemax(NSS業種付き電話帳データ)2008年11月版」を使用しています。

#### <ご注意>

- データベース作成時点の関連で、表示される地図が現状と異なることもありますのでご了承ください。
- いかなる形式においても著作権者に無断でこのデータの全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。

#### 修理をご依頼になる前に、もう一度次のことをご確認ください。

症状	チェック項目
電源が入らない	<ul> <li>シガーブラグコードが外れていませんか。</li> <li>本体のminiUSB端子にシガープラグコードを接続していませんか。クレードルのminiUSB端子に接続してください。</li> <li>シガープラグ内部のヒューズが切れていないか確認してください。切れている場合は、シガープラグの先端を外して、同じ容量(2A)の新しいヒューズと交換してください。</li> <li>充電されていますか。(リチウムイオン電池のみで使用のとき)</li> </ul>
エンジンを止めて、 イグニッションキー を抜いても電源が切 れない	<ul> <li>シガーライターソケットの電源が、エンジンの始動/停止と連動して入/切しない車があります。このような車では、エンジンを止めても、シガーライターソケットに電源が供給されますので、シガープラグを抜いてください。</li> </ul>
レーダー警報しない	<ul> <li>クレードルから外して使用していませんか。レーダー波や無線電波の受信アンテナはクレードル内にあります。シガープラグコードを接続したクレードルに取り付けてください。</li> <li>取締りレーダー波が発射されていましたか。計測する瞬間だけ電波を発射するステルス型など、取締り準備中あるいは終了後などで、スピード測定装置から取締りレーダー波が発射されていないことがあります。</li> <li>マイキャンセル登録したエリアではありませんでしたか。</li> <li>インテリジェントキャンセルされていませんか。</li> <li>レーダーの受信感度設定が「AAC/ASS」で、時速30km以下のときは警報しません。</li> </ul>
現在地を表示しない 地図にズレが出る	<ul> <li>GPS測位していますか。障害物や遮へい物のない視界の良い場所へ移動してみてください。</li> <li>マーク・名称などが重なって表示されることがありますが、故障ではありませんので、ご 了承ください。</li> </ul>
 GPSターゲット警報 しない	<ul> <li>クレードルから外して使用していませんか。シガーブラグコードを接続したクレードルに 取り付けてください。</li> <li>GPS測位していますか。</li> <li>新たに設置されたオービスなどのターゲットではありませんか。</li> </ul>
取締りもしていない のに警報機能が働く	<ul> <li>取締りレーダー波と同じ電波が他でも使用されています。それらの電波を受信すると警報機能が働くことがありますが、故障ではありませんので、ご了承ください。</li> <li>取締りレーダー波と同じ電波を使用している主な機器</li> <li>電波式の自動ドア、防犯センサー/信号機の近くに設置されている車両通過計測機/NTTのマイクロウェーブ通信回線の一部/気象用レーダー、航空レーダーの一部/他のレーダー探知機の一部</li> <li>まれに他の無線機の影響を受けることがあります。その場合は取り付け位置を変えてみてください。</li> </ul>
警報の途中で警報音 が小さくなる	<ul> <li>レーダー波の受信が約30秒以上続くと、警報音が小さくなります。</li> </ul>
モニター画面に斑点 や輝点がある	<ul> <li>液晶パネルの現象です、故障ではありません。(有効画素の中に画素欠けや常時点灯する場合があります)</li> </ul>
ひんぱんに無線警報 する	<ul> <li>放送局や無線中継局、携帯電話の基地局などが近くにある場合、強い電波の影響や周囲の 状況により、受信状態になることがあります。また、取り付けた車やカーナビの画面、カー オーディオなどから強い電波が放射している場合があります。</li> </ul>

その他

(フづく)

## 故障かな?と思ったら

症 状	チェック項目
取締り現場なのに 350.1MHzを受信し ない	<ul> <li>「取締無線」を「ON」に設定していましたか。</li> <li>取締り現場での連絡が無線方式で行われていましたか。連絡には350.1MHzの電波を 使った無線方式の他に、有線方式の場合もあります。</li> </ul>
誤警報がキャンセル されない	<ul> <li>「インテリジェントキャンセル」の設定は「ON」になっていましたか。</li> <li>お好みモード選択機能の設定が「スペシャル」になっていませんか。スペシャルは、「インテリジェントキャンセル」の設定を「ON」にすることができません。</li> <li>GPS測位していましたか。</li> <li>新Hシステムやレーダー式オービスが近くにありませんでしたか。</li> <li>取締エリア、またはマイエリア登録したエリアではありませんか。</li> </ul>
速度表示が車両の速 度計と異なる	<ul> <li>車両の速度計は、実際より数値が高く表示される(プラス誤差)傾向があります。</li> </ul>

# 仕様

電源電圧

消費電流

受信方式

表示部

13R	があります。あらかじめご了承ください。
: [本体(miniUSB端子)] DC 5V [リチウムイオン電池] DC 3.7V [付属の5V コンバーター付シガープ	データ容量 :2GB内蔵メモリ 受信周波数 :[GPS部] 1.6GHz帯 [レーダー部] Xバンド/Kバンド [UHF部] 336~470MHz帯 [VHF部] 154~163MHz帯
ラグコード] DC 5V出力 (DC12V マイナスアース車専用)	動作温度範囲:-20℃~+85℃ (GPS部:-20℃~+80℃) (UHE/VHE部:-10℃~+60℃)
<ul> <li>:最大 520mA以下 (充電電流除く)</li> <li>:[GPS部] 16チャンネル/パラレル受信方式 [レーダー部] スイープオシレーター式ダブルスー</li> </ul>	<ul> <li>(GHI) VIII (D): 1000 1000)</li> <li>外形寸法 : [本体] 98(W)×53(H)×19(D)mm (突起部除く) [クレードル] 65(W)×54(H)×48(D)mm (ベース含む)</li> </ul>
ハーヘテロタイン万式 3インチワイドTFT液晶タッチパネル	重量 : [本体] 104g(電池含む) [クレードル]

75g(ベース含む)

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更すること

※ この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。 なお、本文中ではTM、®マークは明記していません。

その他