

保証書(持込修理)

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

品番	VR953i		
S/No.			
お買い上げ年月日	年	月	日
保証期間	対象部分: 器本体(電池等の消耗品は除く) お買い上げの日から1年		
お客様	お名前 ご住所	様	
販売店	店名・住所	TEL.()	

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

<無料修理規定>

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

- 本書は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- 本書は再発行しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

故障内容記入欄

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または、最寄りの弊社営業所・サービス部にお問い合わせください。



GPSアンテナ一体型レーダー探知機

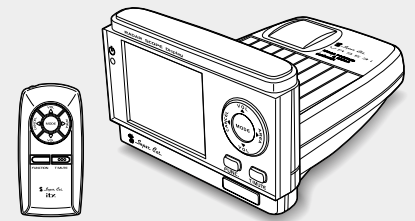
VR953i

取扱説明書

12V車専用

このたびは、スーパーキャットのレーダー探知機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。本機は、スピード取締り機の前もってお知らせする受信機です。

ダウンロード対応



目次

はじめに

安全上のご注意	2
各部の名称と働き	4
主なEL表示について	7
電源について	10
リモコンについて	14
取り付けかた	16
ファンクションボタンについて	19
レーダースコープIについて	21
電源/音量を設定する	25

使いかた

レーダー編	
便利な機能について	27
レーダーアラーム機能について	27
iDSPについて	28

GPS編

GPS測位機能について	30
GPS26識別について	31
マイエリア警告の使いかた	37
マイキャンセルの使いかた	38

無線編

17バンド受信機能について	39
---------------	----

設定編

最適モード選択機能について	44
各種設定のしかた	47
設定メニューのフローチャート	48
「レーダー」の設定項目について	50
「GPS」の設定項目について	54
「無線」の設定項目について	60
「設定」の各項目について	64

ity

GPSデータ更新について	67
ity.MAP地図閲覧サービス	71

その他

取締りのミニ知識	76
取締りレーダー波を受信しにくい場合	77
仕様	77
故障かな?と思ったら	78
アフターサービスについて	79
保証書	裏表紙

EL 2.0インチ大型[EL]ディスプレイ

業界初採用アクティブ・マトリックスの[EL]表示方法!



レーダースコープI

複数のターゲットを同時に表示。



リモコンでカンタン設定&楽々操作

お手元のリモコンで、[EL]を見ながら各種設定操作もカンタン。



GPS26識別



17バンド受信機能



誤警報低減機能

ホンモノの警報だけ、的確にお知らせする「インテリジェントキャンセル」等、快適なドライビングをサポートします。



最適モード選択機能

ふだんの生活圏内のときや遠くへドライブするときなど、最適な設定モード選択がカンタンにできます。



GPS測位機能



S-EXTRA/スーパーエクストラ感度☆☆☆☆☆



iDSP

統合的デジタル信号処理技術(i デジタル)により、超高精度識別を実現。



レーダーアラーム機能



自動制御機能

リラックスチャイム、オートパワーON/OFF、ローバッテリー警告、フレックスディマー、お知らせボイス、オートクワイアット



ity. ダウンロード機能(ダウンロードアダプター方式)

携帯電話やパソコンでGPS登録データをダウンロード更新。



ity. MAP 地図閲覧サービス

約190,000件のMAPPLEポイントデータから、携帯電話に周辺の地図を表示!



intelligent telematics by yupiteru

ity.(アイティ)…それはカーライフに快適でインテリジェント(intelligent)な情報を提供するテレマティクス(telematics)という新しい技術———
ユピテルから

△注意

この説明書をよくお読みのうえ、安全運転の良きパートナーとして正しくお使いください。なお、お読みになられたあとも、いつでも見られる場所に大切に保管してください。

*テレマティクス/telematics = telecommunication+informatics

株式会社 ユピテル

〒108-0023 東京都港区芝浦4-12-33

R100



※この印刷物は、環境にやさしい古紙100%の再生紙と大豆油インキを使用しています。

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、使用の方への危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。また、注意事項は危害や損害の大きさを明確にするために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、次の表示で区分し、説明しています。

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

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

絵表示について

⚠ この記号は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

🚫 この記号は、してはいけない「禁止」内容です。

❗ この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

🚫 水をつけたり、水をかけない。また、ぬれた手で操作しない…火災や感電、故障の原因となります。

🚫 穴やすき間にピンや針金などの金属を入れない…感電や故障の原因となります。

🚫 機器本体および付属品を改造しない…火災や感電、故障の原因となります。

🚫 運転中は絶対に操作しない…わき見運転は重大事故の原因となります。また、設定は停車中に、パーキングブレーキを確実にかけた状態で行ってください。

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

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

🚫 警報したときに慌ててブレーキをかけたりしない…走行中に急ブレーキをかけたりすると大変危険です。

🚫 バッテリーに直接接続しない…火災や感電、故障の原因となります。

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

🚫 医用電気機器の近くでは使用しない…植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。

シガープラグコード接続時

❗ シガーライターソケットやシガープラグの汚れはよくふく…接触不良を起こして火災の原因となります。

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

❗ シガープラグは確実に差し込む…接触不良を起こして火災の原因となります。

🚫 ぬれた手でシガープラグの抜き差しをしない…火災や感電、故障の原因となります。

⚠ 警告

シガープラグコード接続時

🚫 電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工しない。また、電源コードが傷んだら使用しない…感電やショートによる発火の原因となります。

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

🚫 煙が出ている、変な臭いがするなど、異常な状態のまま使用しない…発火の恐れがあります。すぐにシガープラグを抜いて、販売店に修理をご依頼ください。

🚫 助手席エアバッグの近くに取り付けたり、配線をしない…万一のとき動作したエアバッグで本体が飛ばされ、事故やケガの原因となります。また、シガープラグ使用時に配線が妨げとなり、エアバッグが正常に動作しないことがあります。

⚠ 注意

🚫 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。

❗ 取り付けや取り外しは確実に行う…落ちたりして、ケガや破損の原因となります。

❗ 本体を保管する場合は、ソーラーパネルや本体外装部が衝撃等により破損しないようにご注意ください。

❗ 車から離れるときは、電源を切る…本機はオートパワーOFF機能を搭載していますが、使用しないときは電源を切ってください。また、シガープラグコードを接続している場合は、エンジンを止めても、シガーライターソケットに、常時電源が供給される車種がありますので、ご使用にならないときはシガープラグを抜いてください。

シガープラグコード接続時

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

🚫 お手入れの際は、シガープラグを抜く…感電の原因となります。

ご使用にあたって

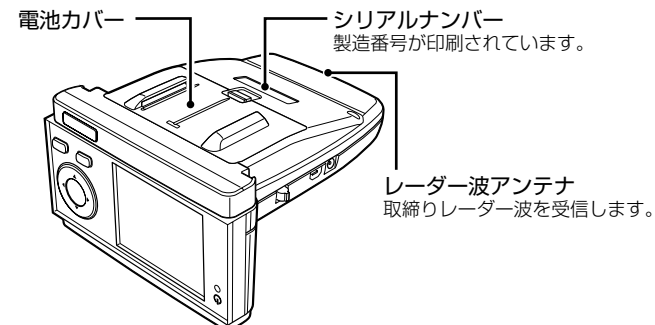
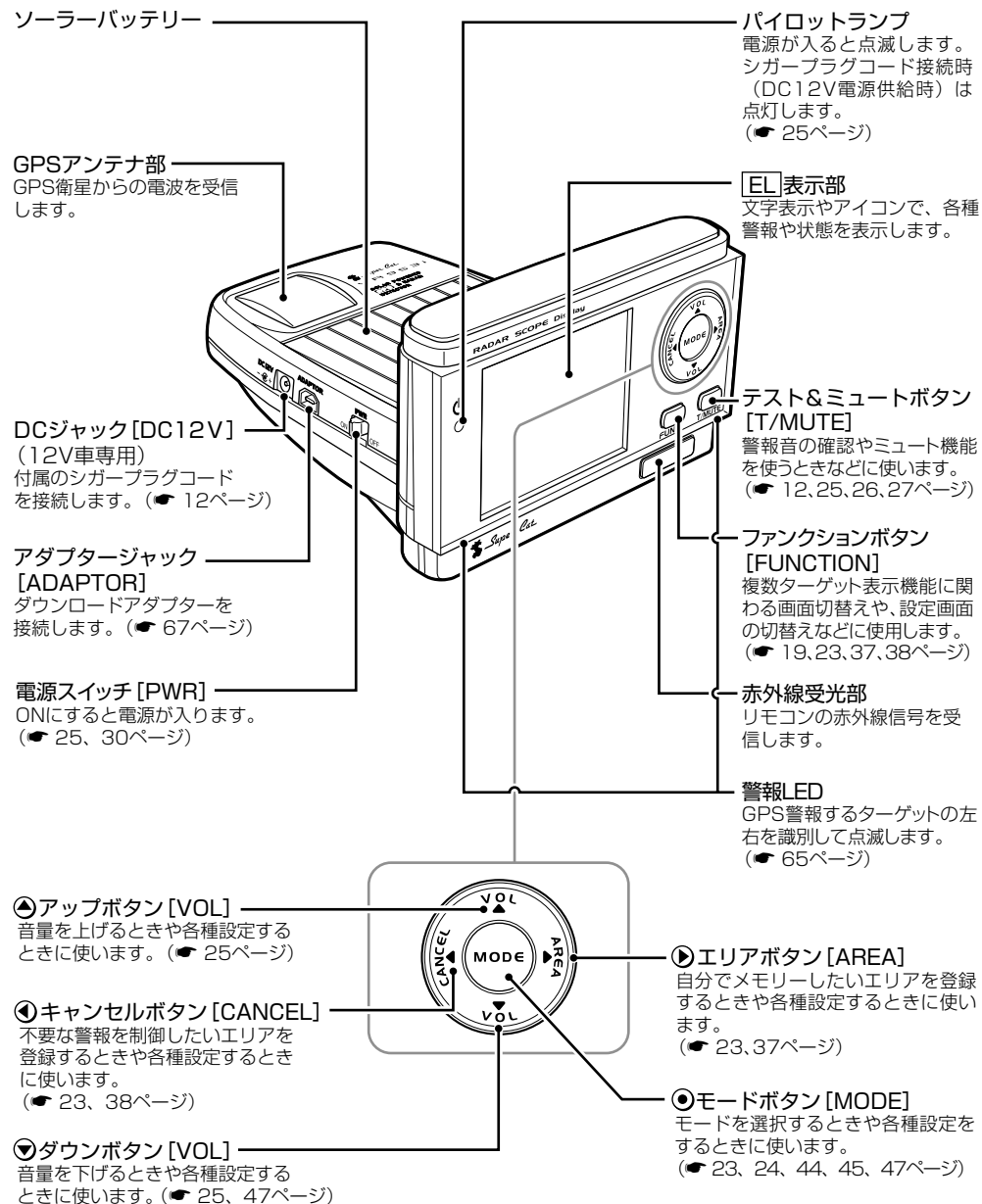
■ 周辺の環境によっては、GPSの測位に誤差が生じることがあります。

■ 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。

■ 一部の車種に採用されている金属コーティングの断熱ガラスの中には、電波の透過率が低いため衛星からの電波を受信しにくく、GPS測位ができない場合や、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。

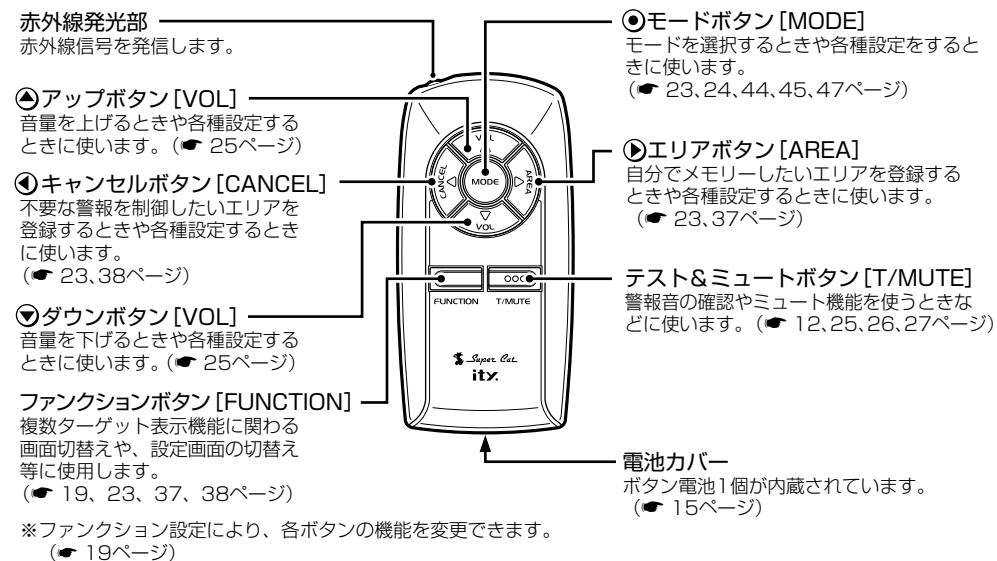
本機を使用中のスピード違反に関しては、一切の責任を負いかねます。日頃からの安全運転をお心がけください。

本体



リモコン

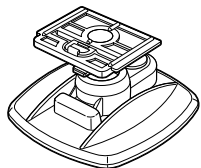
赤外線発光部を本体の赤外線受光部に向けてリモコン操作してください。



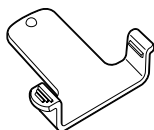
付属品

ご使用前に付属品をお確かめください。

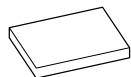
●ダッシュボード取付用ブラケット



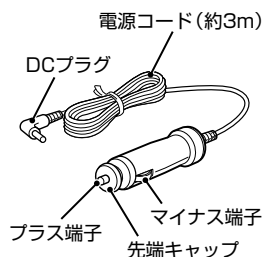
●リモコン用ホルダー



●本体用粘着マット



●シガープラグコード



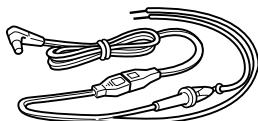
- 専用ニッケル水素電池
- リモコンホルダー用両面テープ
- ブラケット用粘着マット
- マジックテープ
- 取扱説明書・保証書
- サンバイザー取付部品
 - ・サンバイザークリップ
 - ・サンバイザーアーム
 - ・サンバイザーブラケット
 - ・固定ネジ(短・3個)
 - ・固定ネジ(長・1個)
 - ・シャフト(3個)

別売品のお知らせ

■電源直結コードOP-4(約4m)

1,575円(税込)

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



主なEL表示について

※アイコン表示は、GPS測位状況や各種設定状況等により異なります。

つづく

2.0インチの[EL]画面にレーダー・GPS・無線の警報や告知を表示。複数のGPSターゲットを表示する「レーダースコープI」により、斬新な表現を実現しました。

アイコン表示について



	表示名	アイコン	表示の意味
①	バッテリー表示		満充電・残量・要充電などの状態を表示します。
②	測位表示		測位していることを表示します。
	警報表示		GPS26識別警報中であることを表示します。
③	無線警報表示		各無線警報中であることを表示します。
④	レーダー警報表示		レーダー波を受信中であることを表示します。
	レーダー受信感度モード表示		AACモードのON/OFFおよびレーダー受信感度等を表示します。 ☛ 50ページ参照
⑤	駐禁監視エリア表示		駐車禁止エリア内で点滅表示します。
⑥	ドライブ／ローカルモード表示		設定しているモードを表示します。
⑦	ファンクション表示		現在のファンクション状態を表示します。 ☛ 19ページ参照

※[EL]表示内容は、実際と異なったり、変更になる場合があります。

GPSも、無線も、レーダーも、**[EL]**表示と『ボイス』のダブルで警報します。

- ・GPS 26識別
- ・無線14バンド識別
- ・ベストパートナー 6識別
- ・レーダー波 4識別

ターゲット50識別

主な表示例は、次のとおりです。

メッセージ表示例

GPS/ループコイル警報画面

64ページ警報画面の設定で変更可

- * レーダー・GPS・無線の警報画面は「レーダースコープ」「イラストスタイル」「ワードスタイル」から選択できます。
- * 初期値は「レーダースコープ」です。



レーダースコープ



イラストスタイル



ワードスタイル

待受画面

64ページ待受画面の設定で変更可

- * シガープラグコード接続時(DC12V電源供給時)のみ表示します。



レーダースコープ



イラストスタイル1

日時、方位、車速を表示



イラストスタイル2

日付、衛星数、緯度・経度を表示



ワードスタイル1

日付、進行方向、車速を表示



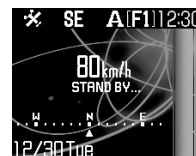
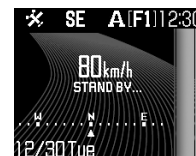
ワードスタイル2

日付、進行方向、衛星数、緯度・経度を表示

ワードスタイルの背景画面

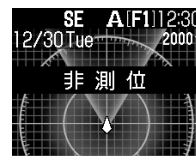
65ページワードスタイルの背景の設定で変更可

- * 待受画面および警報画面で「ワードスタイル」を設定時に有効で背景のみ変更できます。



非測位時の画面

- * 各画面に「非測位」表示されます。



緯度・経度について

緯度・経度を表示させ、itxMAP地図閲覧サービス(71ページ)をご活用いただけます。

○表示方法

テスト&ミュートボタンを押したまま、●モードボタンを押す。

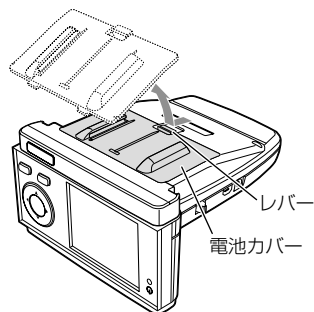


必ず、車を止めてから操作してください。

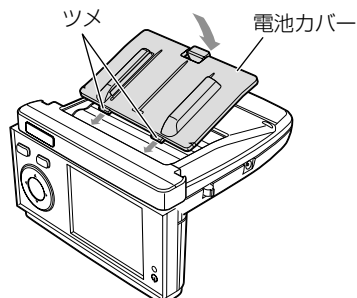
- **[EL]**表示部に緯度(N)・経度(E)を約1分間表示します。
- 表示中は、移動しても緯度・経度は変わりません。
- GPS非測位のときは、緯度・経度は表示できません。
- 戻るときは、再度、テスト&ミュートボタンを押したまま、●モードボタンを押します。

ニッケル水素電池の取り付け

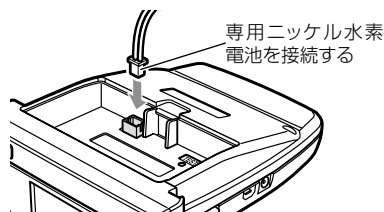
- 1** 電池カバーのレバーを押したまま、上に持ち上げてカバーを外す



- 3** 電池カバーを取り付ける



- 2** 付属の専用ニッケル水素電池を接続する
下図のように、本体底面のコネクタに接続してください。



⚠注意

- !** レバーや突起部分などでケガをすることがあります。電池の取り付けや取り外しは、十分に注意してください。

ソーラーバッテリーは専用のニッケル水素電池を補充するためのものです。本機はソーラー電卓などと違い、ソーラーバッテリーのみで駆動はできません。必ず専用のニッケル水素電池を接続してご使用ください。

本機は、シガーライターソケットからの充電・使用に加え、ソーラーバッテリーによる太陽光からの補充電ができます。

初めてご使用になるときは、電源スイッチをONにして、付属のシガープラグコードを接続し、必ず合計20時間(例 1日2時間で10日)以上、走行しながら充電してください。

- 充電は電源スイッチのON/OFFに関係なくできます。
- GPS測位が不安定な場合や警報回数が増えると、バッテリー(ニッケル水素電池)の消耗を早め、3時間程でローバッテリー警告になることがあります。
※連続使用時間は、各種機能の設定状態により異なります。
- 付属のニッケル水素電池には寿命があります。充電が充分でなくなったら、新しいニッケル水素電池と交換が必要です。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。
- 本機はGPS受信機を搭載していますので、一般のコードレスレーダー探知機に比べて、電流を多く消費するため、GPSパワーセーブ【特許出願中】/ロングライフ設計【特許 第2075785号】および大容量電池を採用していますが、ご使用になる条件によっては電池の消耗が早くなることがあります。
また冬期は、日照時間やソーラーバッテリーの性能上、充電しにくくなります。

●オートパワーON/OFF機能について

電源スイッチがON状態で、アイドリングなどの振動の少ない状態(停車中)や、エンジンを切ったときなど振動のない状態(駐車中)が約3分間以上続くと、自動的に電源が切れます。また、振動を検出すると電源が入ります。

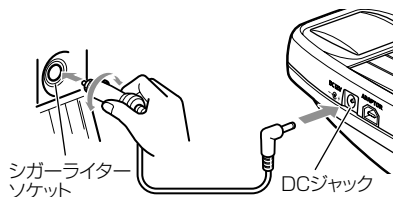
※ 振動や騒音の激しい場所では、わずかな揺れを検出して電源が切れないことがあります。

使用しないときは電源スイッチで電源をOFFにしてください。

※ 走行中でも、低速走行や一時停止など、振動を検出できない状態が約3分間続いた場合にはオートパワーOFF機能が働きます。

ニッケル水素電池の充電

- 1 付属の専用ニッケル水素電池を接続した状態で、付属のシガープラグコードを、DC ジャックと車のシガーライターソケットに差し込む



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。

※ エンジンを止めた場合に、シガーライターソケットに電源が供給されない車種であれば、シガープラグコードを常に接続した状態でご利用いただけます。

警告

！ 助手席エアバッグの妨げとなる場所に配線しないでください。電源コードが妨げとなり、エアバッグが正常に動作しなかったり、動作したエアバッグで本体が飛ばされ、事故やケガの原因となります。

- 2 20時間(例 1日2時間で10日)以上使いながら充電したあと、シガープラグコードを抜いてテスト&ミュートボタンを押し、バッテリー表示が[満充電]状態であることを確認する(13ページ)

- 本機はDC12V(マイナスアース)車専用です。
- 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(1A)の新しいヒューズ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、使用を中止し、シガープラグを抜いてお買い上げの販売店、または最寄りの弊社営業所・サービス部にご相談ください。
- シガープラグ内部には、ヒューズとスプリングが入っています。ヒューズ交換の際は、部品の紛失に注意し、順序をあわせて入れてください。
- 一部の車種においては、シガープラグの形状があわないことがあります。その場合は、別売のOP-4を使用してください。(6ページ)
- 充電終了後もニッケル水素電池は装着したままご使用ください。

※ 本機は、ニッケル水素電池だけのコードレス使用も可能ですが、待受画面を表示しないなどの節電動作となります。機能を充分にご使用いただくためにも、通常は、シガープラグコードを接続してご使用ください。

●シガープラグコード接続時の電源ON/OFFについて

電源スイッチがON状態で、シガープラグコードまたは電源直結コード(OP-4)接続時は、DC12V電源の供給の有/無で電源をON/OFFします。

バッテリー表示機能について

■ローバッテリー表示について

初期充電不足や太陽光が当たらない条件下での使用が続きバッテリー(ニッケル水素電池)が消耗してくると、『ポーン シガープラグコードを接続し、充電してください。GPS機能が停止します』とボイスでお知らせします。【ローバッテリー警告】

バッテリーの状態	バッテリー表示
バッテリーが消耗し、充電が必要な状態 ※ ローバッテリーモードになります。	 ポーン シガープラグ コードを接続し、 充電してください。 GPS機能が 停止します。
バッテリーが消耗し、すぐに充電が必要な状態 •すべての機能が動作しなくなります。	(表示なし) プププ プププ プププ ローバッテリーアラーム が鳴ります(約1分間)

※ローバッテリーモード

- GPS測位機能 : すべて「OFF」
- 無線警報機能 : すべて「OFF」
- レーダー警報音 : 「アラーム」
- レーダー受信感度モード : 「シティモード」

以上のモード固定となり、設定モードには入れません。

■バッテリーの残量表示について

シガープラグコードを抜いた状態でテスト&ミュートボタンを押している間、バッテリーの残量の状態を表示します。

バッテリーの状態	バッテリー表示
残量が充分な状態 [満充電]	
少し消耗した状態 [残量中/少]	
充電が必要な状態 [要充電] (GPS測位機能は動作しなくなります)	

- シガープラグコードをDCジャックに差し込んだ状態では、バッテリーの残量表示はしません。
- 電源を入れても、数分間はバッテリー残量を正しく表示できないことがあります。
- 温度が極端に高いところまたは低いところでは、バッテリー残量を正しく表示できないことがあります。

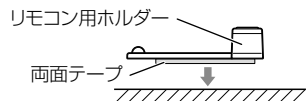
リモコンについて

リモコンを固定する

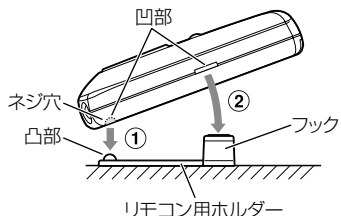
リモコンを、手に取りやすい決まった場所に両面テープで貼り付けておくこともできます。

1 リモコン用ホルダーを、付属の両面テープで手に取りやすい場所に貼り付ける

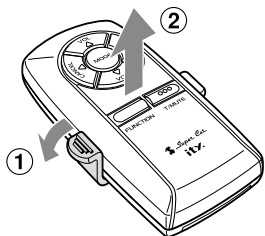
※あらかじめ、貼る場所のホコリや汚れ、脂分をよく落としたあと、慎重に行ってください。貼り直しは、テープの接着力を弱めます。



2 リモコンを固定するときは、ホルダーの凸部にリモコンのネジ穴を合わせてから、『カチッ』と音がするまで押し込む



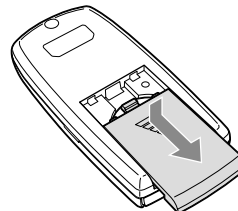
3 リモコンを取り出すときは、リモコン用ホルダーのフックを軽く広げながら、取り出す



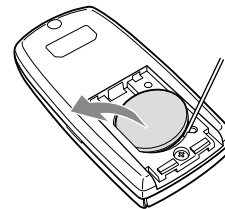
赤外線発光部を本体の赤外線受光部に向けてリモコン操作してください。

リモコンの電池交換のしかた

1 電池カバーを開ける

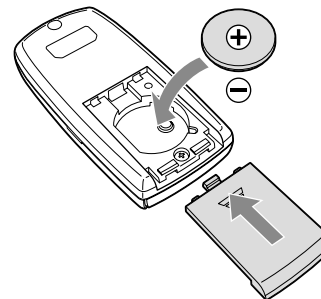


2 古い電池を取り出す



3 新しい電池を入れ、電池カバーを閉じる

※電池の向きに充分注意してください。



●リモコンの電池交換について

- ・リモコンにはボタン電池(CR2032)が内蔵されています。リモコン操作がしにくくなったから、電池寿命です。市販の新しいものと交換してください。
- ・電池は、CR2032以外は使用しないでください。
- ・寿命の目安としては、1日50回程度の使用で約1年間ですが、1年以内でも消耗することがあります。

⚠警告

- ! 使用済みの電池は、火中に入れないでください。爆発して、火災・やけどの原因となることがあります。また、事故防止のため、電池は幼児の手の届かないところに保管してください。万一お子様が飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。



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

粘着マットについて

強力な粘着力により、ダッシュボードに安定して設置できます。従来の接着剤と異なり、はがしても跡が残りにくいのが特長です。また、表面に付着したホコリや汚れなども、中性洗剤を使い水洗いすると粘着力が復元し、再度使用することができます。

■粘着マットの上手な使いかた

粘着マットは、両面テープなどと比べるとはがしやすい反面、傾斜した面やダッシュボードの表面の素材や状態によっては、貼り付きにくく安定しないことがあります。粘着マットの保護シートをはがす前にダッシュボード上に仮置きし、本体を水平に調整してください。このとき、すべり落ちたり、傾いて倒れてしまうような場所は避けて、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。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。まれに、ダッシュボードが変色・変形(跡が残る)することがありますが、あらかじめご了承ください。

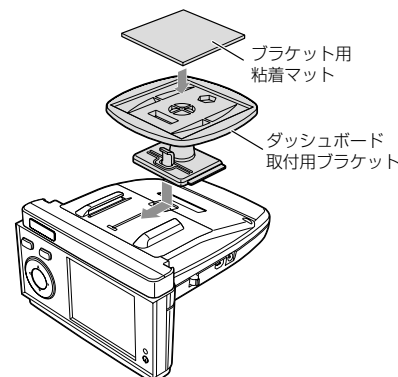
- 貼る場所の表面に、ホコリや汚れがないことを確認してください。
- 貼り付ける側の保護シートをはがし、しっかり貼り付けてください。

●ソーラーバッテリーに太陽光がよく当たる場所に取り付ける

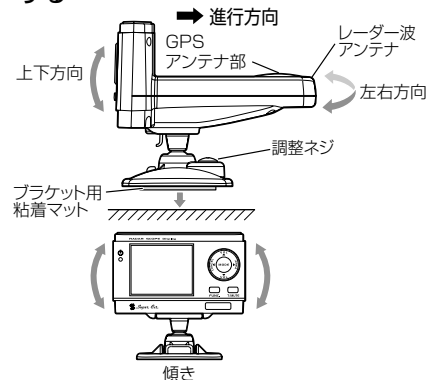
駐車するときは、ソーラーバッテリーに直射日光がよく当たるように、南向きに駐車するように心がけてください。

ダッシュボードに取り付ける

1 ブラケットに付属のブラケット用粘着マットを貼り付ける



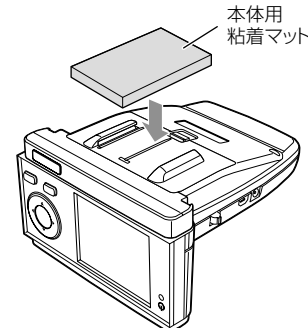
2 本体を道路に対して水平に、またアンテナが進行方向(前方)を向くように、角度を調整し、ダッシュボードに固定する



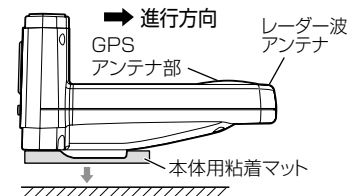
- GPSアンテナ部の上やレーダー波アンテナの前に、他の機器のアンテナや、金属などの障害物がこないような水平に近い平坦な場所に取り付けてください。
- ダッシュボードから外す場合は、ブラケットスタンド部を持って、ゆっくりと行ってください。本体やブラケット上部を持つと、破損の原因となります。
- 使用中に本体が傾くような場合は、調整ネジを増し締めしてください。

ダッシュボードに直に取り付ける

1 本体に付属の本体用粘着マットを貼り付ける



2 本体を道路に対して水平に近く、レーダー波アンテナが進行方向(前方)を向くように、ダッシュボードに固定する



△注意

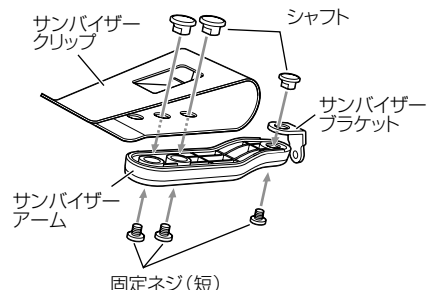
- ❗ エアバッグの上に取り付けしないでください。万一のとき動作したエアバッグで飛ばされ、事故やケガの原因となります。
- ❗ 自動車の運転や視界の妨げにならない場所に取り付けてください。誤った取り付けは、交通事故の原因となります。
- ❗ 取り付けは確実に行ってください。落ちたりして、ケガや破損の原因となります。



サンバイザーに取り付ける

1 サンバイザーアームにサンバイザークリップとサンバイザーブラケットを取り付ける

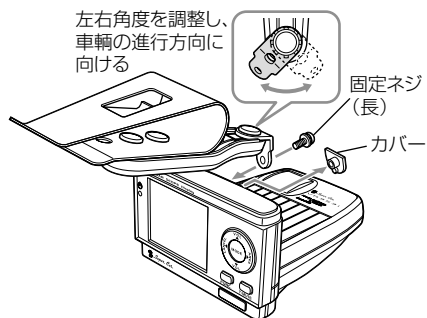
脱落防止のため、固定ネジ・シャフトはしっかり固定してください。



- サンバイザークリップの取り付けは、前後2段階で位置調整ができます。
- サンバイザーに取り付けられない場合でも、固定ネジやシャフトはなくさないように、クリップやブラケットに付けた状態で保管してください。

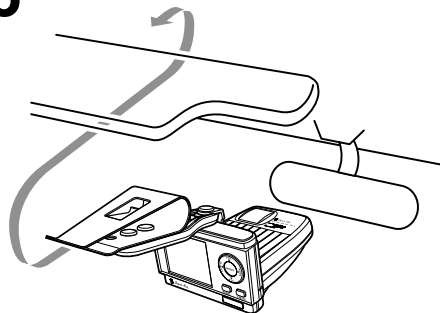
2 本体のカバーを取り外し、サンバイザーブラケットの左右角度を調整して、固定ネジでレーダー本体に取り付ける

脱落防止のため、固定ネジ・シャフトはしっかり固定してください。



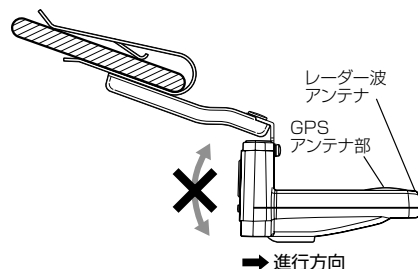
- 本体に取り付けた後は、左右角度調整はできません。本体にサンバイザーブラケットを取り付けた状態で角度調整を行うと、破損し脱落する恐れがあります。左右調整を行う場合は、本体からサンバイザーブラケットを外してください。

3 助手席側のサンバイザーに挟み込む



4 取り付け角度、前後位置を調節する

道路に対して水平に、またアンテナが進行方向を向くようにします。



- 上下方向の角度調整はできません。本体やネジ等に無理な力が加わると、破損し脱落する恐れがあります。
- GPSアンテナ部がGPSの電波を受信しやすくするように、できるだけ前に出すようにしてください。

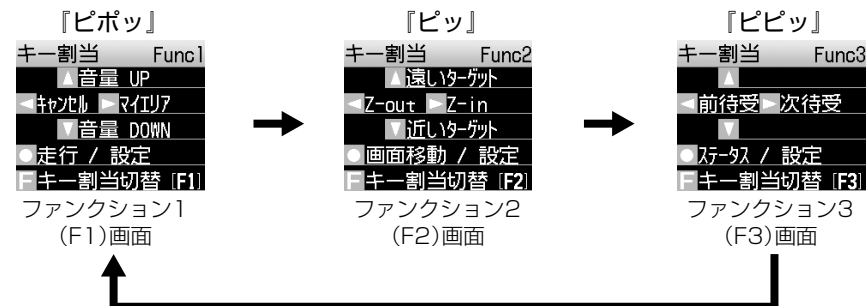
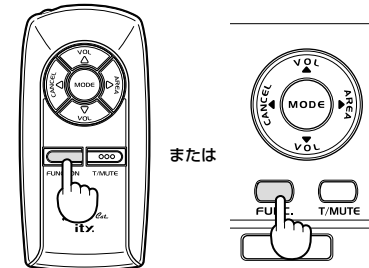
●次のような理由で、サンバイザーの形状により取り付けができない場合は、ダッシュボードへの取り付けをおすすめします

- フロントガラスの上部がスモークやサンシェード付きのとき
- サンバイザーが奥まった位置のとき
- サンバイザーの形状により、本体が水平にならないとき

ファンクションボタンは、深い階層の設定操作に簡単にアクセスできるショートカットボタンです。

ファンクション画面について

- ファンクションボタンを押している間、ファンクション1～3のいずれかの画面を表示します。ファンクションボタンを放すと3秒後にファンクション画面の表示は消えます。
- 各ファンクション画面表示中に、再度ファンクションボタンを押すたび、ファンクション1～3の画面が切替ります。



ファンクションボタンについて

ファンクション画面に表示される機能は、以下のとおりです。

ファンクション1(F1)の機能		ボタン操作
音量	UP (👉 25ページ)	⬆️アップボタン
	DOWN (👉 25ページ)	⬇️ダウンボタン
マイキャンセル登録・解除 (👉 38ページ)		⬅️キャンセルボタン (解除は長押し)
マイエリア登録・解除 (👉 37ページ)		➡️エリアボタン (解除は長押し)
走行モードの切替え (👉 44ページ)		⦿モードボタン
設定モード画面を表示させる (👉 47ページ)		⦿モードボタン 長押し*1
テストミュート機能 (👉 12、25、27ページ)		テスト&ミュートボタン*2

ファンクション2(F2)の機能		ボタン操作
現在のターゲットから、次に遠いターゲットの表示 (👉 24ページ)		⬆️アップボタン
現在のターゲットから、次に近いターゲットの表示 (👉 24ページ)		⬇️ダウンボタン
表示スケールのズームアウト (👉 23ページ)		⬅️キャンセルボタン
表示スケールのズームイン (👉 23ページ)		➡️エリアボタン
画面センター位置の移動 (👉 23ページ)		⦿モードボタン

ファンクション3(F3)の機能		ボタン操作
待受画面を切替える (👉 23ページ)		⬅️キャンセルボタン または ➡️エリアボタン
ステータス表示の設定 (👉 24ページ)		⦿モードボタン

※1 設定モード画面は、どのファンクション画面からでも、⦿モードボタンの長押しで表示させることができます。

※2 テストミュート機能は、どのファンクション画面からでも、ボタン操作できます。

- 
ファンクション2(F2)の全機能、およびファンクション3(F3)のステータス表示の設定は、レーダースコープ(👉 21ページ)画面でのみ操作可能な機能です。レーダースコープ以外の画面で操作すると『キー操作無効[キー割当]を確認してください』と[EL]表示し操作無効となります。
- 警報・告知中は、ファンクション3(F3)の待受画面の切替えはできません。**



レーダースコープIについて (特許出願中) つづく

GPSデータ登録されているオービスなど複数のターゲットを待受画面および警報画面で同時に表示できます。(最大3000mの範囲)

※GPS測位(👉 30ページ)ができない場合は、作動しません。

※待受画面はシガープラグコード接続時(DC12V電源供給時)のみ表示されます。

レーダースコープ画面について

方位

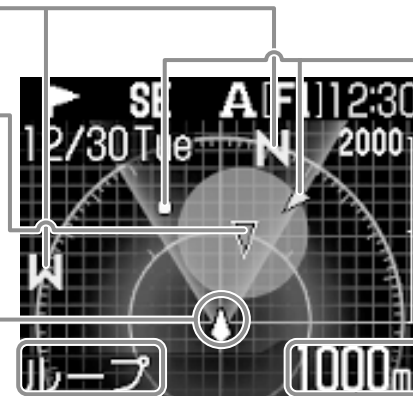
N(北)、E(東)、W(西)、S(南)で表示します。

フォーカスアイコン

警報中のターゲットや自車位置から一番近くの警報対象ターゲット、およびボタン操作による切替えで、スポットライトのような円で囲まれたアイコンです。

自車アイコン

車輛の進行方向を示し、👉表示するアイコンです。



ターゲット情報

フォーカスアイコンのターゲット名を表示します。

警報対象アイコン

警報の対象となるターゲットを赤色、黄色、緑色のいずれかで、●や▼で表示するアイコンです。

スケール

ターゲットを表示できる範囲で500m～3000mの6段階に切替え可能です。

距離

フォーカスアイコンのターゲットまでの距離を表示します。

※フォーカスアイコンのターゲットが表示外にある場合は、ターゲット名と距離だけを表示します。

アイコン表示について

フォーカスアイコンと警報対象アイコンは色で識別します。

色	アイコン表示	ターゲット情報
赤色	▼	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
	●	マイエリア
	▼	取締エリア
	▼	検問エリア
黄色	▼	交通監視システム
	●	交差点監視ポイント
	●	信号無視抑止システム
	●	事故多発エリア
	●	警察署
緑色	▼	Nシステム
	●	道の駅
	▼	サービスエリア
	▼	パーキングエリア
	●	ハイウェイオアシス
	●	駐車場

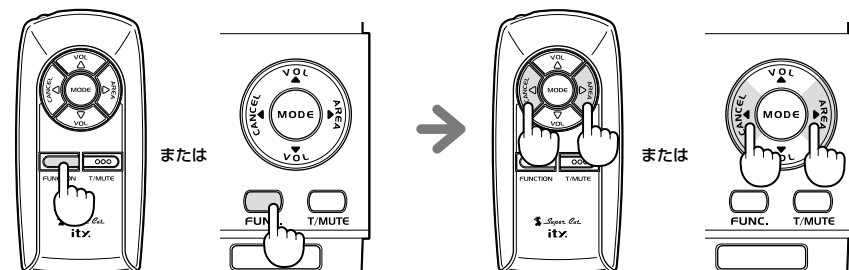
※アイコン ▼ 表示は、ターゲットが設置されている方向を示します。

※進行方向によって、警報の対象とならないターゲットは、灰色のアイコンで表示します。

●レーダースコープ画面にする

他の待受画面からレーダースコープ画面にする場合は、ファンクションボタンを押し、ファンクション画面(19ページ)のファンクション3(F3)にあわせたあと、▶エリアボタンまたは⌂キャンセルボタンでレーダースコープ画面にあわせます。

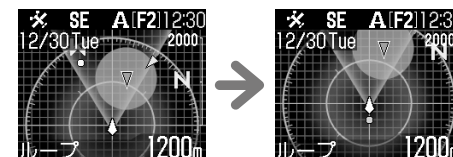
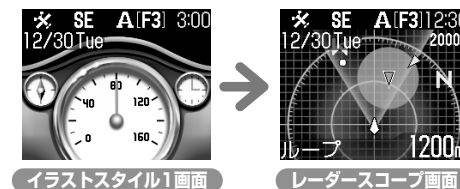
※(64ページ)待受画面の設定から変更可能です。



以下の操作はレーダースコープ画面でのみ操作可能な機能です。

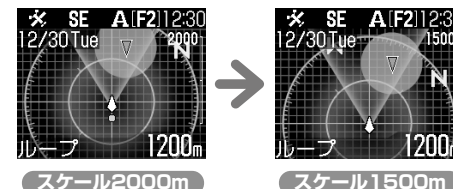
●レーダースコープ画面を移動する

自車位置を中心にレーダースコープ画面を上下に5段階移動できます。ファンクション2(F2)の画面から、⊙モードボタンを押すごとに変更できます。



●スケール(ターゲット表示範囲)を切替える

スケールは「500m」「1000m」「1500m」「2000m」「2500m」「3000m」の6段階に切替えられます。ファンクション2(F2)の画面から、▶エリアボタンまたは⌂キャンセルボタンで変更できます。

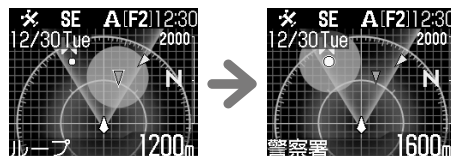


●フォーカスアイコンのターゲットを切替える

スケール内にあるターゲットを約10秒間フォーカスアイコンに切替え、ターゲット情報を確認することができます。

ファンクション2 (F2) の画面から、▲アップボタンまたは▼ダウンボタンで切替えできます。

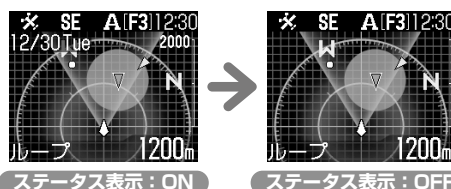
※ フォーカスアイコンのターゲットがない場合に、▲▼ボタンを押すと自車位置からスケール内の一番近いターゲットを表示し、そのあと▲ボタンを押していくと一番近いターゲットから一番遠いターゲットまでを表示していきます。



●ステータス表示を設定する

ステータス表示(日付、スケール表示)をON/OFFできます。

ファンクション3 (F3) の画面から、●モードボタンを押すことで変更できます。



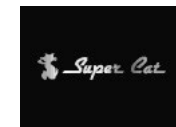
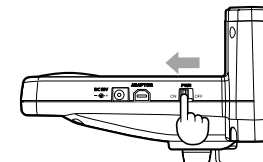
設定は、必ず停車中にパーキングブレーキを確実にかけて行ってください。

1 電源を入れる

電源スイッチを「ON」にします。

ターン オン ボイス『ㇿ』パワーONです』が鳴り、パイロットランプが点滅し、[EL]がオープニング表示します。

・マナーモードのときはターン オン ボイスは鳴らず、マナーモード表示を約5秒間します。



[オープニング表示]

2 音量を調節する

ファンクションボタンを押し、ファンクション画面(● 19ページ)のファンクション1 (F1)にあわせてください。▲アップ/▼ダウンボタンで調節できます。

『ピッ』という確認音を聞きながら調節します。

確認するときは、テスト&ミュートボタンを押します。このとき[EL]は待受画面になります。(● 8ページ)

・マナーモードのときは、約2秒間マナーモード表示します。

テスト&ミュートボタンを押す前から警報機能が働く場合は、近くで発信されている取締りレーダー波と同じ電波を受信しているためです。この状態でテスト&ミュートボタンを押すと、ミュート機能が働き、警報音が止まります。(● 27ページ)

●マナーモードについて

マナーモードにすると、マナーモード表示を約2秒間したあと[EL]は消え、警告音も全くなくなります。

パイロットランプは点滅します。(DC12V電源供給時は点灯)

一時的に、電源切の状態にしたいときに使います。

・マナーモードは、▲を押すと解除できます。他のボタンを押すとマナーモード表示となります。

最大音量からさらに▲を押すと『ブブ』と鳴ります。



[マナーモード表示]

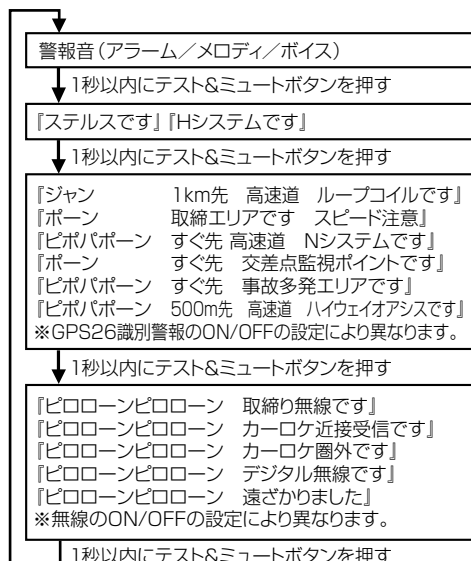
音量「0」からさらに▼を押すと「マナーモード」になります。

解除するときは▲を押します。

電源/音量を設定する

テスト&ミュートボタンを押している間はテストモードとなり、設定した警報音(アラーム、メロディ、ボイスのいずれか)を確認することができます。

いったんテスト&ミュートボタンを放し、1秒以内に再度押すと、次の手順で警報音や音声の確認ができます。



便利な機能について

オートクワイアット

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。

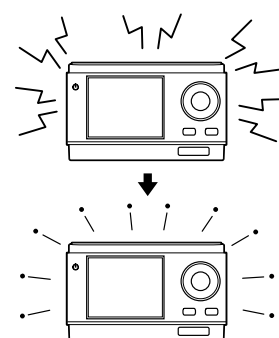
後方受信

iDSPによる超高精度識別およびスーパーエクストラモード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

警報中にテスト&ミュートボタンを押すと、受信中の電波がなくなるまで、警報音を一時的に消すことができます。



ターン オン ボイス

電源スイッチを入れたときや、オートパワーON機能により電源が入ったとき、『パワーONです』と、電源が入ったことをお知らせします。このときオープニング画面になります。



・バッテリーが消耗しているときは、ターン オン ボイスのあと、しばらくしてからローバッテリー警告をします。

レーダーアラーム機能について

本機は、Wアラーム方式と接近テンポアップシステムの採用により、取締りレーダー波の存在をより確実に伝えていきます。

Wアラーム方式

音(アラーム/メロディ/ボイス)と[EL]のダブルで警報します。

接近テンポアップシステム

各警報は、取締りレーダー波発信源への接近(電波の強弱)にあわせて変化します。

取締りレーダー波 発信源との距離	
音	アラーム(『ビッビッビッ...』という電子音)が、断続音から連続音に変化します。
[EL]	受信レベルが変化します。

・アラーム以外はテンポアップしません。
・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。(オートクワイアット機能)

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」や、新Hシステムの「種類の異なる電波」に対しては、ただ単に警報するだけでなく、通常波と区別して【EL】とボイスのダブルでお知らせします。さらに、Iキャンセル「インテリジェントキャンセル」(☛ 52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。

① 新Hシステム波



② ステルス波



③ 通常レーダー波



④ Iキャンセル告知



※ レーダースコープ警報画面におけるターゲット表示とレーダー波の発信元とは無関係です。

【レーダー波4識別】(【ステルス識別】/【新Hシステム識別：特許 第3326363号・第3428531号】【インテリジェントキャンセル：特許 第3902553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。
- ※ 本機はフリップチップinアンテナ【特許 第3229564号】を採用しています。

新Hシステムについて

電波を用いる自動速度取締り機(オービス)の一種ですが、他のオービスとは種類の異なる電波(周波数は同一)を使用しているため、従来機では探知(受信)しにくくなります。

ただし、このシステムでは証拠の記録をする前に、電光掲示板で「速度オーバー」や「速度超過」などの警告がありますので、これらの警告を見かけたら注意してください。



※ 電光掲示板による警告がない場合もありますので、ご注意ください。

<新Hシステム波を受信したとき>

- はじめは選んでいる通常の警報音(アラーム/メロディ/ボイス)が鳴りますが、識別すると【EL】とボイスのダブルでお知らせします。

受信	通常の警報音 (アラーム/メロディ/ボイス)
識別	 『ピロピロッ Hシステムです』 『ピロピロッ Hシステムです』と警報したあとは、通常の警報音(アラーム/メロディ/ボイス)の警報になります。

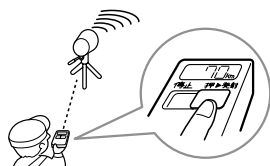
ボイス識別

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。

- 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。
- 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。

- アラーム/メロディ/ボイスのどのモードを選んでいるときでも、ステルス型取締り機の電波を受信するとボイスでステルス波を識別警報します。



<ステルス波を受信したとき>

- 【EL】とボイスのダブルでお知らせします。

受信	『ピロピロッ...』 (約2秒間) 『ステルスです ステルスです』  『ステルスです』と警報したあとは、通常の警報音(アラーム/メロディ/ボイス)の警報になります。
----	---



GPS測位機能について

GPS(Global Positioning System)とは、衛星軌道上の24個の人工衛星から発信される電波により、緯度・経度を測定するシステムです。

カーナビでお馴染みのこのシステムを利用して、取締りレーダー波を発射しないループコイル式のオービス、そしてLHシステムも、**[EL]**とボイスのダブルで警報します。

また、固定設置式のオービスだけでなく、交通監視システムやNシステム、そして、過去の実績や検問などがよく行われたゾーンなど、26種類のターゲットを識別して**[EL]**とボイスのダブルで警報します。

[GPS26識別]

●GPSデータの更新について

本機にはあらかじめオービスデータ・コンテンツデータが登録されています。最新データへの更新をご要望される場合、**itx**クラブ「GPSデータ更新について」(67ページ)をご覧ください。会員になると携帯電話やパソコンを利用してGPSデータを更新できるサービスが受けられます。

また、お預かり更新サービス(送料別・税込¥5,250)をご要望される場合、最寄りの弊社営業所・サービス部にご相談ください。

電池の消耗を防ぐ上手な使いかた

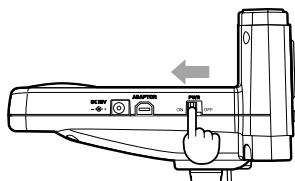
本機はGPS受信機を搭載していますので、一般のコードレスレーダー探知機に比べて、電流を多く消費するため、GPSパワーセーブ/ロングライフ設計および大容量電池を採用していますが、ご使用になる条件によっては、電池の消耗が早くなることがあります。

- GPS26識別や無線など、各種設定を「OFF」にすると、電池の消耗には有利になります。

ローバッテリーの状態では、GPS測位機能は停止しますので、GPS26識別をはじめ、GPS測位に関する機能はすべて動作しません。速やかに、付属のシガープラグコードを接続して、充電しながらご使用ください。

1 GPS測位機能を使う

電源スイッチを「ON」にすると、GPS測位機能も「ON」になります。(GPS測位機能のみ「OFF」にすることはできません)



サーチが終わり、初めての測位のときは、『ポーン 測位しました』とお知らせします。サーチ後、約4分経過しても測位できないときは、『ポーン GPSをサーチ中です』とお知らせします。

TVによるGPS測位障害について

車載TVなどを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。これは、UHF56チャンネルの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。ご注意ください。

通常、サーチが終わるまで、約10秒から約3分かかりますが、初めてのサーチや、ビルの谷間など、視界の悪い場所では、GPSの電波を受信しにくく、サーチに20分以上時間がかかる場合があります。障害物や遮へい物のない視界の良い場所へ移動し、車を停車して行ってください。

・サーチが終わったあとも、電波を受信できない状態が約4分(シガープラグコード接続時は約30秒)以上続くと、『ポーン GPSを受信できません』とお知らせします。その後、再び測位すると『ポーン GPSを受信しました』とお知らせします。



GPS26識別について

つづく

内蔵メモリーに登録されているGPSデータのポイントに近づくと、オービスなどのターゲットを26種類に識別し、**[EL]**による文字表示と同時にボイスでお知らせします。

下の表は、警報画面の設定(64ページ)を「イラストスタイル」と「ワードスタイル(英語)」に選択時の警報イメージです。

ターゲット	イラストスタイルの警報画面	ワードスタイル(英語)の警報画面	警報語句
1 ループコイル			『ジャン 500m先 ループコイルです』
2 LHシステム			『ジャン 500m先 LHシステムです』
3 新Hシステム			『ジャン 500m先 Hシステムです』
4 レーダー式オービス			『ジャン 500m先 レーダーです』
5 トンネル出口ターゲット			『ジャン トンネルの出口付近 高速道ループコイルです』
6 高速道オービス制限速度			『ジャン 1km先 高速道Hシステムです』 『制限速度は100キロです』



ターゲット	イラストスタイルの 警報画面	ワードスタイル(英語)の 警報画面	警報語句
7 オービスカメラ位置			『ジャン 500m先 LHシステムです』 『カメラは正面です』
8 マイエリア			『ポーン 500m先 マイエリアです』
9 Nシステム			『ビボバポーン すぐ先 Nシステムです』
10 交通監視システム			『ビボバポーン すぐ先 交通監視システムです』
11 取締エリア			『ポーン 取締りエリアです スピード注意』
12 検問エリア			『ポーン 検問エリアです』
13 取締・検問圏外			『ポーン 取締りエリア外です』 『ポーン 検問エリア外です』

ターゲット	イラストスタイルの 警報画面	ワードスタイル(英語)の 警報画面	警報語句
14 駐禁監視エリア (最重点地域)			『ポーン この付近 駐禁最重点エリアです』 『itx MAPで駐車場表示がで きます』
15 駐禁監視エリア (重点地域)			『ポーン この付近 駐禁重点エリアです』 『itx MAPで駐車場表示がで きます』
16 高速道制限速度 切替りポイント			『ビボバポーン 高速道 制限速度は 100キロです』
17 交差点監視ポイント			『ポーン すぐ先 交差点監視ポイントです』
18 信号無視抑止 システム			『ポーン すぐ先 信号無視抑止システムです』
19 事故多発エリア			『ビボバポーン すぐ先 事故多発エリアです』
20 警察署			『ビボバポーン 300m先 警察署です』



ターゲット	イラストスタイルの 警告画面	ワードスタイル(英語)の 警告画面	警報語句
21 道の駅			『ビポパボン 500m先 道の駅です』
22 サービスエリア			『ビポパボン 500m先 高速道 サービスエリアです』
23 パーキングエリア			『ビポパボン 500m先 高速道 パーキングエリアです』
24 ハイウェイオアシス			『ビポパボン 500m先 高速道 ハイウェイオアシスです』
25 ハイウェイラジオ 受信エリア			『ビポパボン 高速道 ハイウェイラジオ 受信エリアです』
26 駐車場			『ビポパボン すぐ先 有料駐車場です』

※ [EL]表示内容は、実際と異なったり、変更になる場合があります。

●ターゲット・カウントダウン表示 [EL]

GPS警報の開始からターゲットの直前までの距離をカウントダウン表示します。

- ・レーダースコープ画面の場合は、警報に関係なくフォーカスアイコンのターゲットまでの距離を表示します。
- ・GPS測位の状況などにより、距離に誤差が生じる場合がありますので、目安としてください。

●トンネル出口警報 [EL]

トンネルの中ではGPSの電波を受信できないため、出口付近に設置されているオービスは警報できませんでしたが、トンネルの入口手前約500mと直前の2カ所(*)で、出口付近のオービスや道の駅などを[EL]とボイスのダブルで警報します。

※ GPS測位または地理的な状況によっては、1回みの警報になります。

●オービスカメラ位置告知

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ボイスで告知します。

『ポーン 500m先に・・・』『カメラは正面です』

- ・カメラ位置は「右側」「左側」「正面」のいずれかで告知します。

●左右方向識別ボイス

GPS警報は、ターゲットが進行方向に対して、右手または左手方向に約25°以上のとき、その方向をお知らせします。

- ・ターゲットの反対方向に対しては警報しません。
- ・「駐禁監視エリア」「高速道制限速度切替りポイント」「ハイウェイラジオ受信エリア」は左右識別しません。

●オービス5段階警報

オービスの手前2km(高速道のみ)／1km／500m／通過直前／通過時(シガープラグコード接続時)の最大5段階で警報します。

2km、1kmの警報ポイントで警報ができなかったときは、『この先』とボイスでお知らせし、500mの警報ポイントで警報ができなかったときは、距離に応じて『300m／200m／100m／すぐ先』のいずれかでお知らせします。

- ・約2km手前の警報(高速のみ)は、オービスからの角度が右手または左手方向に約40度以内で、その路線の制限速度を超えて走行している場合にお知らせします。

●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。

●高速道オービス制限速度告知 [EL]

オービスが設置されている高速道路の制限速度を約1km手前のオービス警報に続いて、[EL]とボイスのダブルで告知します。

『ポーン 1km先に高速道・・・』『制限速度は80キロです』『速度超過です(制限速度を超えて走行時のみ)』

- ・制限速度は『40キロ／50キロ／60キロ／70キロ／80キロ／90キロ／100キロ』のいずれかで告知し、制限速度を超えて走行時のみ『速度超過です』と続けて告知します。

※ 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。

※ 走行速度は、GPSの測位状況により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。

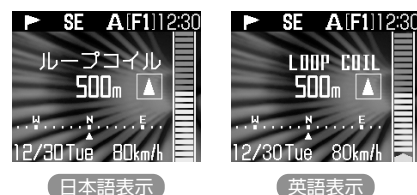


イラストスタイル警報画面について



ワードスタイル警報画面の文字表示について

ターゲット名の表示を日本語か英語に選択することができます。(● 65ページ)「ワードスタイルの文字」をご覧ください。



移動オービスがよく出没する地点や、新たに設置されたオービスポイントなどを登録することができます。

- 登録数は30カ所まで可能で、30カ所を超えて登録しようとしたときは、通過履歴の最も古いエリアを削除し、新しいエリアを登録します。

●マイエリア登録をする

ファンクションボタンを押し、ファンクション画面(● 19ページ)のファンクション1(F1)にあわせませう。
登録したい地点で▶エリアボタンを押します。

『ポーン GPSをサーチ中です』とお知らせしたあとに、※『ポーン マイエリアをセットしました』とお知らせします。



(この表示をしない場合があります。)

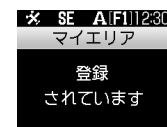


マイエリア登録したエリアに近づくとき…

手前約1km/500m/通過中(DC12V電源供給時)の3段階で警告します。

●すでにマイエリア登録されていたエリアのとき…

『ポーン GPSをサーチ中です』とお知らせしたあとに、※『ポーン マイエリアにセットされています』とお知らせします。



●登録したマイエリアを解除するとき…

ファンクションボタンを押し、ファンクション画面(● 19ページ)のファンクション1(F1)にあわせませう。

マイエリア登録されているエリアで、▶エリアボタンを長押し(約1秒)すると、『ポーン GPSをサーチ中です』とお知らせしたあとに、※『ポーン マイエリアを解除しました』とお知らせします。

- すべてのマイエリアを解除(消去)したい場合は、● 66ページの「データ消去」を参照ください。



●GPSを受信できず、マイエリア登録できなかったとき…

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



※ GPS測位の状況によっては、最長20秒かかる場合があります。また、『ポーン GPSをサーチ中です』とお知らせしない場合があります。



マイキャンセルの使いかた

自動ドアなど、取締り機が設置されていないにもかかわらずレーダー警報がよく鳴る地点を登録することができ、2回目以降通過時にレーダー警報をキャンセルします。

- 登録数は、「インテリジェントキャンセル」(● 52ページ)、「マイキャンセル」の合計で100カ所まで可能で、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。

●マイキャンセルエリアを登録する

ファンクションボタンを押し、ファンクション画面(● 19ページ)のファンクション1(F1)にあわせます。

登録したい地点で④キャンセルボタンを押します。

『ポーン GPSをサーチ中です』とお知らせしたあとに、※『ポーン マイキャンセルエリアをセットしました』とお知らせします。



(この表示をしない場合があります。)



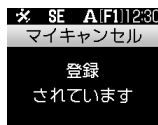
登録したマイキャンセルエリアに進入すると...

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



●すでにマイキャンセルエリア登録されていたとき...

『ポーン GPSをサーチ中です』とお知らせしたあとに、※『ポーン マイキャンセルエリアにセットされています』とお知らせします。



●登録したマイキャンセルエリアを解除するとき...

ファンクションボタンを押し、ファンクション画面(● 19ページ)のファンクション1(F1)にあわせます。

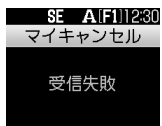
マイキャンセルエリア登録されているエリアで、④キャンセルボタンを長押し(約1秒)すると、『ポーン GPSをサーチ中です』とお知らせしたあとに、※『ポーン マイキャンセルエリアを解除しました』とお知らせします。

- すべてのマイキャンセルエリアを解除(消去)したい場合は、● 66ページの「データ消去」を参照ください。



●GPSを受信できず、マイキャンセルエリア登録できなかったとき...

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



●インテリジェントキャンセルがOFFに設定(● 52ページ)されているとき...

- マイキャンセルエリア登録と解除ができません。
- 登録・解除のボタン操作を行うと『ポーン | キャンセル設定OFFです』とお知らせします。

※GPS測位の状況によっては、最長20秒かかる場合があります。また、『ポーン GPSをサーチ中です』とお知らせしない場合があります。

17
BAND

17バンド受信機能について

52

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、業界最多の17バンド受信ができます。

$$\boxed{\text{GPS}} + \boxed{\begin{matrix} \text{Xバンド} \\ \text{Kバンド} \end{matrix}} + \boxed{\text{無線14バンド}} = \boxed{17 \text{ BAND}}$$

1. 無線14バンド受信機能について

安心して、安全に運転していただくために、無線14バンド受信機能を搭載しました。

これらの無線を受信すると、[EL]とボイスのダブルでお知らせします。[無線14バンド識別]

下の表は、警報画面の設定(● 64ページ)を「イラストスタイル」と「ワードスタイル(英語)」に選択時の警報イメージです。

<各種無線を受信すると...>

受信バンド	イラストスタイルの警報画面	ワードスタイル(英語)の警報画面	警報语句
①取締無線			「ピロローン ピロローン 取締り無線です」
②カーロケ無線			「ピロローン ピロローン カーロケ遠方受信です」 「ピロローン ピロローン カーロケ近接受信です」 「ピロローン ピロローン カーロケ圏外です」
③デジタル無線			「ピロローン ピロローン デジタル無線です」
④取締特小無線			「ピロローン ピロローン 特小無線です」
⑤ヘリテレ無線			「ピロローン ピロローン ヘリテレ無線です」

受信バンド	イラストスタイルの 警報画面	ワードスタイル(英語)の 警報画面	警報語句
⑥ 署活系無線 (※ハイブリッドモード時)			『ピロローン ピロローン 署活系無線です』
⑦ レッカー無線 (※ハイブリッドモード時)			『ピロローン ピロローン レッカー無線です』
⑧ 消防無線 (※ハイブリッドモード時)			『ピロローン ピロローン 消防無線です』
⑨ 消防ヘリテレ無線 (※ハイブリッドモード時)			『ピロローン ピロローン 消防ヘリテレ無線です』
⑩ 新救急無線 (※ハイブリッドモード時)			『ピロローン ピロローン 救急無線です』
⑪ JH無線 (※ハイブリッドモード時)			『ピロローン ピロローン JH無線です』
⑫ 警備無線 (※ハイブリッドモード時)			『ピロローン ピロローン 警備無線です』

受信バンド	イラストスタイルの 警報画面	ワードスタイル(英語)の 警報画面	警報語句
⑬ 警察電話 (※ハイブリッドモード時)			『ピロローン ピロローン 警察電話です』
⑭ 警察活動無線 (※ハイブリッドモード時)			『ピロローン ピロローン 警察活動無線です』

※ ハイブリッドモード時：
DC12V電源が供給されているときで、それぞれの無線が「ON」に設定されているときに受信します。

※ [E]表示内容は、実際と異なったり、変更になる場合があります。

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、誤警報する場合があります。あらかじめご了承ください。

2. ベストパートナー 6識別【特許出願中】

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アドバイスを【EL】とボイスのダブルでお知らせします。【特許出願中】

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きと思われる場合も【EL】とボイスのダブルでお知らせします。【圏外通知】【特許第3780262号】

●「取締無線」「カーロケ無線」「デジタル無線」の設定(☛ 61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動きません。

種々の無線を受信すると・・・

識別項目	注意内容	イラストスタイルの 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		『ピロローン ピロローン スピード注意』 (2回くり返し)
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		『ピロローン ピロローン 遠ざかりました』 (2回くり返し)
③取締注意	比較的近くで取締などが行われている可能性が高いとき		『ピロローン ピロローン 取締り注意』 (2回くり返し)
④検問注意	比較的近くで検問などが行われている可能性が高いとき		『ピロローン ピロローン 検問注意』 (2回くり返し)

識別項目	注意内容	イラストスタイルの 警報画面	警報語句
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	 	『ピロローン ピロローン カーロケ遠方受信です』 『ピロローン ピロローン カーロケ近接近受信です』
⑥カーロケ圏内・圏外識別	カーロケ受信の発信元が、まだ近くにいる場合や遠ざかった可能性が高いとき	 	※カーロケ圏内画面での警報はありません。 『ピロローン ピロローン カーロケ圏外です』

・③と④のボイスによるお知らせから、しばらくの間、レーダー受信感度モードがスーパーエクストラモードになります。(ただし、「AAC/ASS」モードのとき ☛ 51ページ)

※ 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。

本機は、レーダー、GPS、無線の各種機能を個別に設定できます。

また、ふだんの生活圏内で使うときの「ローカルモード」と遠くへドライブするときの「ドライブモード」と2種類のモードを、それぞれお好みに応じてON/OFFなどの設定ができます。

そして、「ローカルモード」、「ドライブモード」と、この2モードを自動で切替える「ドライブローカルモード」、さらに各種機能がすべてONに設定されている「オールONモード」の4モードの中から、最適なモードをカンタンな操作で選択設定することができます。

ふだんの通勤では「ローカルモード」でお使いになり、遠くまでドライブするときには「ドライブモード」に切替え、遠出から帰ったら「ローカルモード」へ戻すという使いかたがカンタンにできます。

お買い上げ時には、「ドライブモード」に設定されています。

また、各モードのお買い上げ時の設定値(初期値)は、「各モードの初期値一覧」(● 46ページ)をご覧ください。

1 オールONモード：A

各種機能がすべてONに設定されています。

2 ローカルモード：L

通勤時など、ふだんの生活圏内での使用を想定し、初期値は、必要最低限の機能をONに設定しています。設定内容は、お好みに応じて変更することができます。

3 ドライブモード：D

ふだんの生活圏(ローカルエリア)外へ遠出する場合を想定し、初期値は、必要とされる機能をONに設定しています。設定内容は、お好みに応じて変更することができます。

4 ドライブローカルモード：L または D

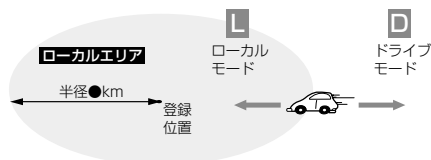
「ローカルモード」と「ドライブモード」を自動で切替えるモードです。

設定したローカルエリア内では「L ローカルモード」で動作し、ローカルエリア外になると、自動的に「D ドライブモード」になり、また、ローカルエリア内に戻ると「L ローカルモード」と自動的に切り替わりします。

※ローカルエリアの設定(● 45ページ)をしていない場合は、「ドライブローカルモード」を選択しても、常にドライブモードとなりローカルモードには切り替わりません。

ローカルエリアとは・・・

ふだんの生活圏をローカルエリアとし、設定した登録位置を中心に、半径10 km/20 km/30 kmの中から選択設定できます。



モード選択のしかた

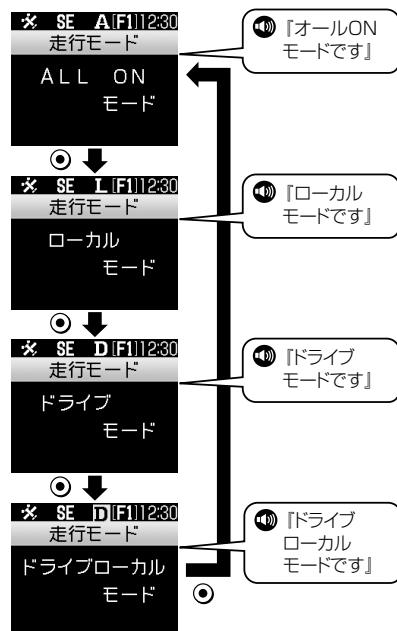
1 ファンクションボタンを押す

ファンクション画面(● 19ページ)のファンクション1(F1)にあわせてください。

キー割当	Func1
音量 UP	
キャンセル	マイクア
音量 DOWN	
走行 / 設定	
キー割当切替 [F1]	

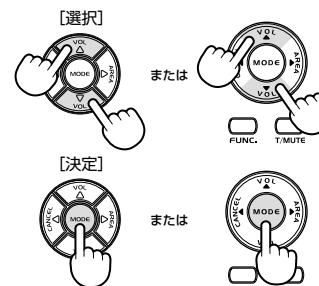
2 モードボタンを押す

●モードボタンを押すたびにモードが変わり、[EL]とボイスのダブルでお知らせします。



<「ローカルエリア」の設定のしかた>

1 ●モードボタンを長押し(約1秒)で設定モードにする



1 「設定モードです」

2 「ローカル設定」を選択し、決定する

3 「エリア設定」を選択し、決定する

4 「登録位置」を選択し、決定する

5 「現在位置登録」を選択し、決定する

- 「サーチ中」→「登録OK」→「登録位置/ *N.../*E...」(現在位置の緯度・経度)が表示され、登録が完了します。
- GPS測位できない場合は、『ビービ』と鳴り、「登録NG」と表示されます。

6 ●モードボタンを長押し(約1秒)で操作モードに戻る

- エリア半径(初期値：半径10km)を変更したい場合は、④の項目で「エリア半径」を選択・決定し、「半径10 km」「半径20 km」「半径30 km」の中から選択し、決定してください。変更すると「●」が新しい項目に移ります。

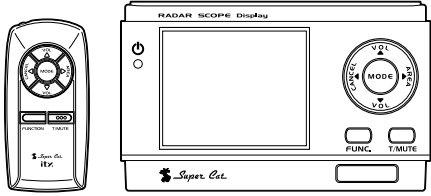


各モードの初期値一覧

		●オールONモード (設定変更不可)	●ローカルモード (設定変更可)	●ドライブモード (設定変更可)
レーダー	警報音	(ドライブモードの値と同じ)	メロディ	メロディ
	受信感度モード	(ドライブモードの値と同じ)	AAC/ASS	AAC/ASS
	Iキャンセル	ON	ON	ON
	Iキャンセルサウンド	ON	OFF	OFF
	反対キャンセル	ON	OFF	OFF
GPS	測位アナウンス	ON	ON	ON
	道路選択	オール	オール	オール
	オービス	ON	ON	ON
	直前速度	ON	ON	ON
	通過告知	ON	ON	ON
	Nシステム	ON	OFF	ON
	交通監視システム	ON	OFF	ON
	ゾーン	ON	OFF	ON
	駐禁監視エリア	ON	ON	ON
	制限速度	ON	OFF	OFF
	交差点監視	ON	OFF	OFF
	信号無視抑止	ON	OFF	OFF
	事故多発エリア	ON	OFF	OFF
	警察署	ON	OFF	OFF
	道の駅	ON	OFF	OFF
	サービスエリア	ON	OFF	OFF
	パーキングエリア	ON	OFF	OFF
	ハイウェイオアシス	ON	OFF	OFF
	ハイウェイラジオ	ON	OFF	OFF
	駐車場	ON	OFF	OFF
無線	無線警報	ボイス	ボイス	ボイス
	受信感度	Hi	Lo	Lo
	取締無線	ON	ON	ON
	カーロケ無線	ON	ON	ON
	デジタル無線	ON	OFF	ON
	ヘリテレ無線	ON	OFF	OFF
	特小無線	ON	OFF	OFF
	警察電話	ON	OFF	OFF
	警察活動無線	ON	OFF	OFF
	署活系無線	ON	OFF	OFF
	消防無線	ON	OFF	OFF
	消防ヘリテレ無線	ON	OFF	OFF
	レッカー無線	ON	OFF	OFF
	救急無線	ON	OFF	OFF
	JH無線	ON	OFF	OFF
	警備無線	ON	OFF	OFF
エリザ	登録位置	—	未登録	—
	エリア半径	—	10km	—

各種設定のしかた

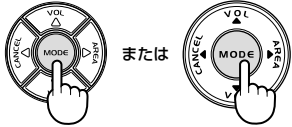
各種設定は、**[EL]**を見ながら、リモコンまたは本体ボタン操作で行います。



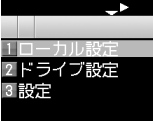
例 >> 待受画面を「イラストスタイル1」に設定変更するには・・・

1 「設定モード」にする

●モードボタンを長押し(約1秒)します。

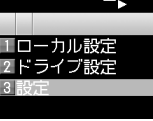
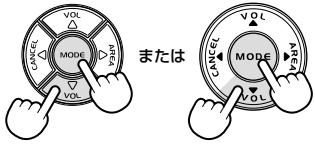


●選択項目が反転表示されます。



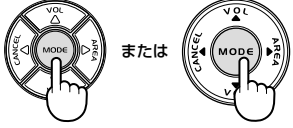
2 「設定」を選択、決定する

●ボタンを2回押し「設定」を選択し、●モードボタンを押します。



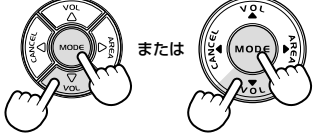
3 「待受画面」の項目を決定する

●モードボタンを押します。



4 「イラストスタイル1」を選択し、決定する

●ボタンを押し「イラストスタイル1」を選択し、●モードボタンを押します。

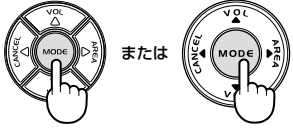


●変更すると「●」が新しい項目に移ります。



5 「操作モード」に戻る

●モードボタンを長押し(約1秒)します。

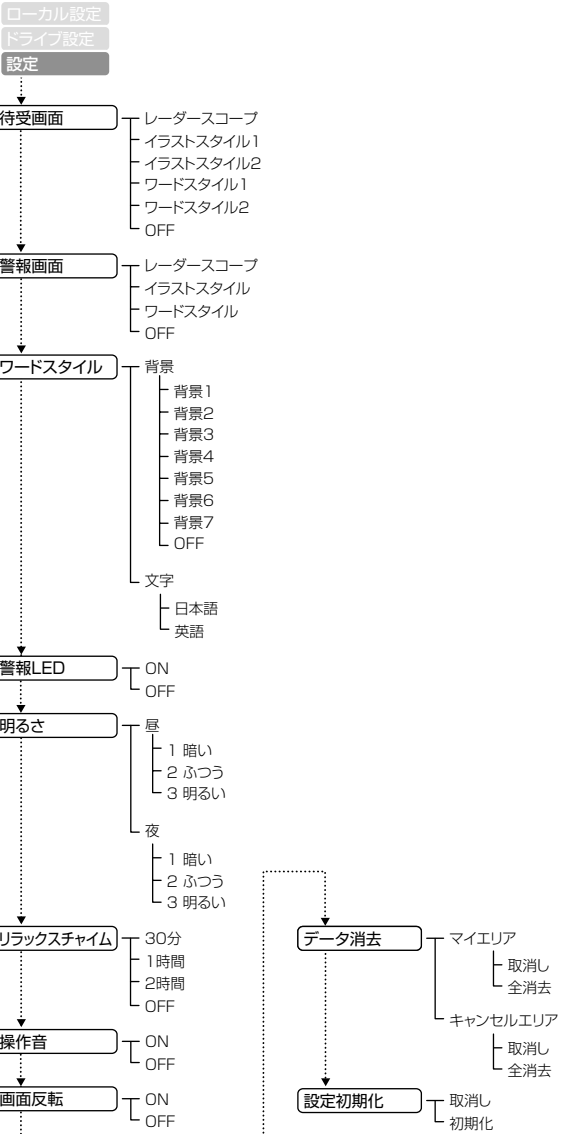
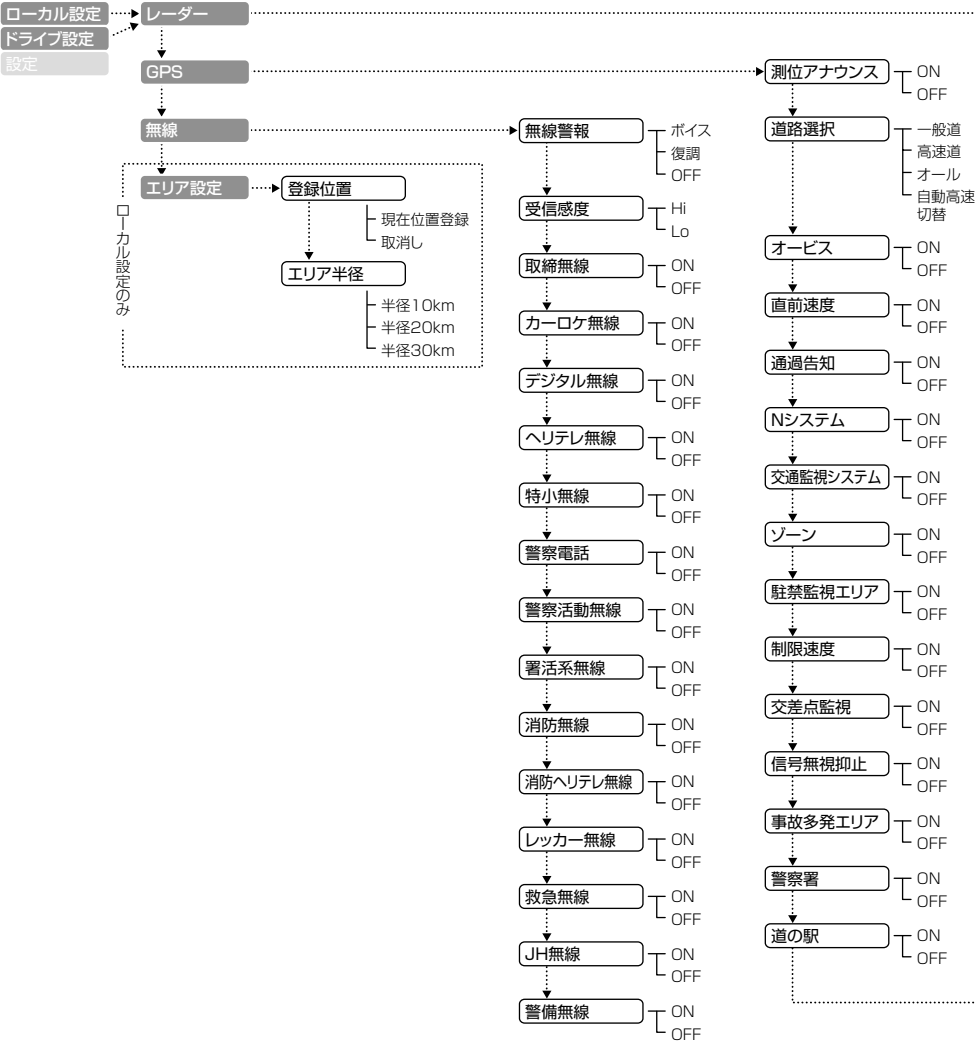


使いかた／設定編

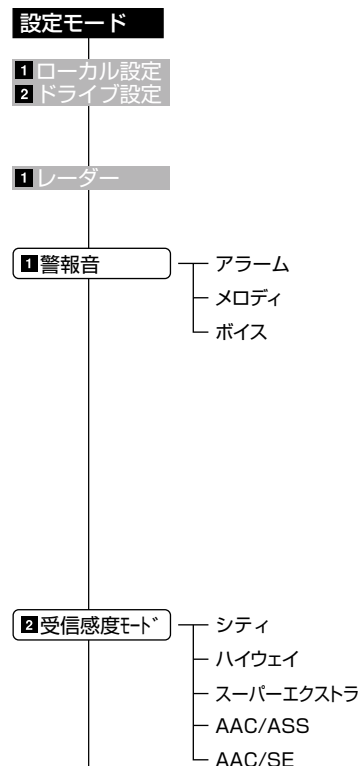
設定メニューのフローチャート

設定メニューのフローチャートにそって各項目の設定変更の操作ができます。

設定モード (モードボタン長押し)



※詳しい操作方法は(👉 47ページ)「各種設定のしかた」をご覧ください。



● モードボタンを長押し(約1秒)する。

「ローカル設定」または「ドライブ設定」を選択する。

- ローカルモードでご使用の場合はローカル設定、オールONモードやドライブモードでご使用の場合はドライブ設定を選択してください。

「レーダー」を選択する。

＜警報音＞

選択項目	警報のしかた
アラーム	『ピッピッピッ…』という電子音で警報します。
メロディ	レーダー波を受信することにより、4曲のメロディアラーム ♪ 「アイネ・クライネ・ナハトムジーク」→「トルコ行進曲」→「ウィリアムテル序曲」→「カノン」の順で警報します。
ボイス	『ピンポーン ピンポーン』のあとに、『スピード注意』とボイスアラームで警報します。

＜受信感度モード＞

選択項目	アイコン表示	受信感度モード	
シティ	C	シティモード	固定
ハイウェイ	E	ハイウェイモード/エクストラ感度	
スーパーエクストラ	SE	スーパーエクストラモード	
AAC/ASS	● (時速30km未満) C S E SE (車速により変化)	AAC/不要警報カット +ASS/最適感度選択モード	自動選択
AAC/SE	● (時速30km未満) SE (時速30km以上)	AAC/不要警報カット +スーパーエクストラモード	

受信感度モードについて

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。走行環境や条件にあわせて、受信感度をお選びください。また、受信感度が高いほど、新Hシステムなどの受信には有効となります。

●受信感度の切替え(マニュアル)

	受信感度	走行環境や条件
高い ↑ 低い	スーパーエクストラモード	高速道路
	ハイウェイモード(エクストラ感度)	郊外や高速道路
	シティモード	市街地

「AAC/ASS」モードについて

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未満の場合は…

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

- GPS測位されない状態では、AACシステムは動きません。

ASS/最適感度選択【特許 第3051676号】

●走行速度が時速30km以上の場合は…

走行速度にあわせて、最適な受信感度を自動的に選択します。

走行速度	受信感度	
30km～39km	シティモード	
40km～59km	ハイウェイモード	スーパー感度
60km～79km		エクストラ感度
80km～	スーパーエクストラモード	

「AAC/ASS」モードにすると低速走行/停車中の不要な警報を抑え、さらにASS機能が働いて走行速度に応じて受信感度が自動的に変化します。

時速	30km	40km	60km	80km	
車の状態	 停車	 走行中		 走行中	
受信感度 モード表示					
警報状態					
受信感度 モード		シティモード	ハイウェイモード		スーパー エクストラモード
			スーパー感度	エクストラ感度	

GPS測位されていない状態では、電源ON後の時間経過で受信感度が変化(C 20秒→S 60秒→E 120秒→SE)します。

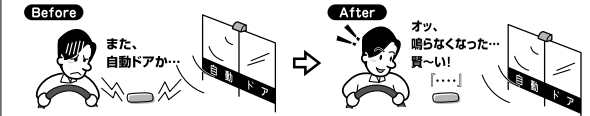
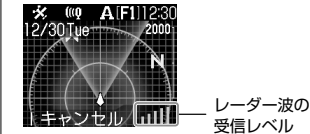


＜I キャンセル＞（インテリジェントキャンセル）
【特許 第3902553号】

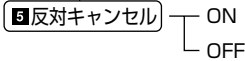
自動ドアなどで誤警報する場所を通過した際、GPSの位置情報を自動で登録し、2回目以降通過時にレーダー波を受信した場合、レーダー警報をキャンセルします。
登録数はインテリジェントキャンセル、マイキャンセルをあわせ100力所まで登録され、それを超えると通過履歴の最も古いものを削除し、新しいものを登録します。

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。
- 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】



- 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、マイキャンセルをあわせてご利用ください。
- インテリジェントキャンセル中([EL]で「I キャンセル」表示中)に、④キャンセルボタンを押すと、インテリジェントキャンセルエリアからマイキャンセルエリアに変化(登録)します。
- 「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。
- 自動登録したエリアは、「I キャンセル」の設定や電源を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、「データ消去」(66ページ)をご覧ください。
- オールONモードでご使用の場合は、インテリジェントキャンセルをOFFに設定できません。



＜I キャンセルサウンド＞（インテリジェントキャンセルサウンド）
インテリジェントキャンセル中、マイキャンセル中に、『I キャンセル中です... I キャンセル中です...』と音声を発する機能です。

- オールONモードでご使用の場合は、インテリジェントキャンセルサウンドをOFFに設定できません。

＜反対車線オービスキャンセル機能＞

本機が搭載するGPSデータの中で、新Hシステム、レーダー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。

- オールONモードでご使用の場合は、反対車線オービスキャンセル機能をOFFに設定できません。
- 新Hシステム、レーダー式オービスが両車線に設置されている場合は、両車線ともレーダー受信警報をキャンセルします。

「ローカルモード」「ドライブモード」におけるGPS機能の各項目を設定できます。

※詳しい操作方法は(● 47ページ)「各種設定のしかた」をご覧ください。

設定モード

- 1 ローカル設定
- 2 ドライブ設定

2 GPS

- 1 測位アナウンス ON OFF

- 2 道路選択 一般道 高速道 オール 自動高速切替

- 3 オービス ON OFF

- モードボタンを長押し(約1秒)する。

「ローカル設定」または「ドライブ設定」を選択する。

- ・ローカルモードでご使用の場合はローカル設定、ドライブモードでご使用の場合はドライブ設定を選択してください。

「GPS」を選択する。

〈測位アナウンス〉

GPSの電波の受信状態が良くない場合、『ポーンGPSを受信できません』『ポーン GPSを受信しました』をくり返すことがあります。このようなときは、次のような操作により、測位アナウンスをOFFにすることができます。

- ・測位アナウンス「OFF」の場合でも、初めての測位のときは、測位アナウンスを行います。
- ・オールONモードでご使用の場合は、常に測位アナウンス「ON」となります。

〈道路選択〉

GPS警報する道路を「一般道」「高速道」「オール」「自動高速切替」から選択することができます。

- ・GPS26識別警報のハイウェイオアシスは、「一般道」に設定された場合もGPS告知されます。
- ・オールONモードでご使用の場合は、「オール」固定で設定変更できません。

一般道	一般道のターゲットのみ警報します。
高速道	高速道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。
自動高速切替	高速道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。 高速道と識別できなかったときは、一般道・高速道両方のターゲットを警報します。(GPS測位などの状況により正しく識別できない場合があります)

〈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「オービス5段階警報」(● 35ページ)のON/OFFができます。

- 4 直前速度 ON OFF

- 5 通過告知 ON OFF

- 6 Nシステム ON OFF

〈直前速度〉

「オービス直前速度告知」のON/OFFができます。
オービス直前の車の速度をボイスで告知します。『ポーン 速度は100キロ以下です』

- ・速度は「120キロ以上／120キロ以下／100キロ以下／80キロ以下／60キロ以下」のいずれかで告知します。
- ・高速道の場合、制限速度を超えて走行時のみ直前速度告知後、『速度超過です』と続けてお知らせします。

〈通過告知〉（*ハイブリッドモード時）

「オービス通過告知」のON/OFFができます。
オービスの撮影ポイントやマイエリアの通過を [E]とボイスのダブルで告知します。『ポーン 通過します』

- ・実際のオービスの直下ではなく、その手前の撮影想定ポイントの通過をお知らせするようにしていますので、通過前に告知される場合があります。
- ・設定モード画面では、DC12V電源が必要であることを「J」で表示します。

*ハイブリッドモード時：DC12V電源が供給され、通過告知の設定を「ON」にしているとき告知できます。

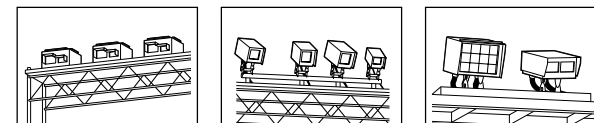
〈Nシステム〉

「Nシステム告知」のON/OFFができます。
Nシステムは約300m手前から通過直前に、『ビボパポーン（右／左方向）すぐ先（高速道）Nシステムです』とボイスと [E]のダブルで告知します。

- ・新設のNシステムなどで、未登録の場合は、「Nシステム告知」はされません。
- ・「Nシステム告知」された場合でも、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輛の検挙、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。



7 交通監視システム

ON
OFF

＜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。
交通監視システムは約300m手前から通過直前に、『ピポパポーン（右／左方向）すぐ先 交差点監視システムです』とボイスと[E]のダブルで告知します。

- 新設の交通監視システムで、未登録の場合は、[交通監視システム告知]はされません。
- 現在、交通監視システムは一般道にのみ設置されています。

交通監視システムとは？

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

8 ゾーン

ON
OFF

＜ゾーン＞

「GPSゾーン警報」のON/OFFができます。
GPSゾーン警報では、過去の実績や検問などがよく行われたゾーンが登録されていて、そのゾーンの中心から約1km手前の警報の他に、ゾーンの中に入ったとき、そしてゾーン圏外になったときの3段階ともお知らせします。

※ 取締りエリアや検問エリアのゾーンは、過去のデータに基づき登録されていますが、常に行われている訳ではありません。目安としてご覧ください。

取締りエリアの場合	
1km手前…	『ポーン（右/左方向）1km先（高速道）取締りエリアです』
ゾーンの中に入ったとき…	『ポーン 取締りエリアです スピード注意 取締りエリアです スピード注意』
ゾーン圏外になったとき…	『ポーン 取締りエリア外です』

検問エリアの場合	
1km手前…	『ポーン(右/左方向)に1km先（高速道）検問エリアです』
ゾーンの中に入ったとき…	『ポーン 検問エリアです 検問エリアです』
ゾーン圏外になったとき…	『ポーン 検問エリア外です』

9 駐禁監視エリア

ON
OFF

＜駐禁監視エリア＞

「駐車禁止監視エリア告知」のON/OFFができます。
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・重点地域域内に入ると、『ポーン この付近 駐禁最重点(重点)エリアです』『itx MAPで駐車場表示ができます』とボイスと[E]のダブルで告知します。

- 駐禁監視エリア警告があった場合、itx MAP地図閲覧サービス(71ページ)を利用して、最寄りの駐車場を探すことができます。

10 制限速度

ON
OFF

＜制限速度＞

「高速道制限速度切り替えポイント告知」のON/OFFができます。
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、高速道切り替えポイントで、ボイスと[E]のダブルで告知します。
『ピポパポーン 高速道制限速度は80キロです』『速度超過です(制限速度を超えて走行時のみ)』

- 制限速度は『40キロ/50キロ/60キロ/70キロ/80キロ/90キロ/100キロ』のいずれかで告知し、制限速度を超えて走行時のみ『速度超過です』と続けて告知します。

※ 普通自動車に対する制限速度をお知らせします。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いませんので、あらかじめご了承ください。

※ 走行速度は、GPSの測位状況により実際の速度とは異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

11 交差点監視

ON
OFF

＜交差点監視＞

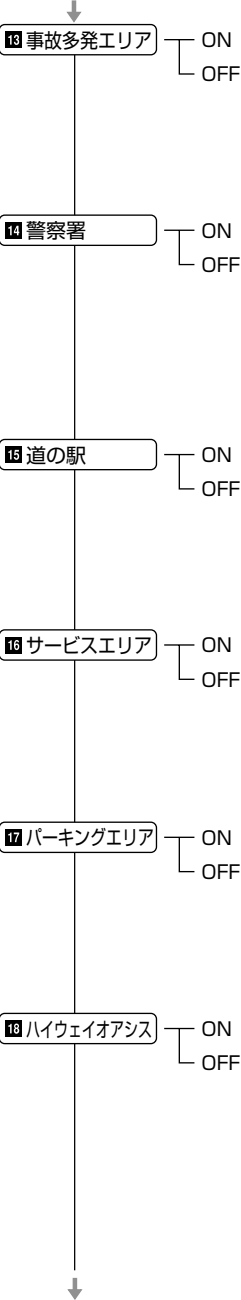
「交差点監視ポイント警報」のON/OFFができます。
過去に交差点で検問が行われたポイントが登録されていて、その手前約300mになると、『ピポパポーン（右／左方向）すぐ先 交差点監視ポイントです』とボイスと[E]のダブルで警報します。

12 信号無視抑止

ON
OFF

＜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。
信号無視抑止システムは約300m手前から通過直前に、『ピポパポーン（右／左方向）すぐ先 信号無視抑止システムです』とボイスと[E]のダブルで告知します。



＜事故多発エリア＞

「事故多発エリア告知」のON/OFFができます。
過去に事故が多発したエリアが登録されていて、その手前約300mになると、『ピポパポーン（右／左方向）すぐ先 事故多発エリアです』とボイスと[EL]のダブルで告知します。

＜警察署＞

全国の警察署が登録されていて、約500m手前から通過直前に、『ピポパポーン（右／左方向）500m先 警察署です』とボイスと[EL]で告知します。
・約500m以内のときは、距離に応じて『300m／200m／100m／すぐ先に』のいずれかで告知します。

＜道の駅＞

「道の駅告知」のON/OFFができます。
全国の道の駅が登録されていて、その手前約1km(500m)になると、『ピポパポーン（右／左方向）1km(500m)先 道の駅です』とボイスと[EL]のダブルで告知します。

＜サービスエリア＞

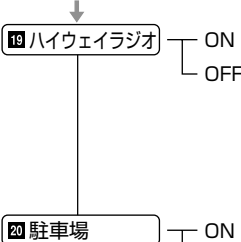
「サービスエリア告知」のON/OFFができます。
全国の高速道サービスエリアが登録されていて、その手前約1km(500m)になると、『ピポパポーン（右／左方向）1km(500m)先高速道サービスエリアです』とボイスと[EL]のダブルで告知します。

＜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。
全国の高速道パーキングエリアが登録されていて、その手前約1km(500m)になると、『ピポパポーン（右／左方向）1km(500m)先高速道パーキングエリアです』とボイスと[EL]のダブルで告知します。

＜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。
全国の高速道ハイウェイオアシスが登録されていて、その手前約1km(500m)になると、『ピポパポーン（右／左方向）1km(500m)先高速道ハイウェイオアシスです』とボイスと[EL]のダブルで告知します。



＜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。
全国のハイウェイラジオ受信エリアが登録されていて、その手前100mになると、『ピポパポーン 高速道ハイウェイラジオ受信エリアです』とボイスと[EL]のダブルで告知します。

＜駐車場＞

「有料駐車場告知」のON/OFFができます。
違法駐車取締り活動ガイドラインの最重点地域内にある有料駐車場ポイントが登録されていて、その手前約100mになると『ピポパポーン すぐ先 有料駐車場です』とボイスと[EL]のダブルで告知します。

「ローカルモード」「ドライブモード」における無線機能の各項目を設定できます。

※詳しい操作方法は(● 47ページ)「各種設定のしかた」をご覧ください。

設定モード

- 1 ローカル設定
- 2 ドライブ設定

3 無線

1 無線警報

- ボイス
- 復調
- OFF

- モードボタンを長押し(約1秒)する。

「ローカル設定」または「ドライブ設定」を選択する。

- ・ローカルモードでご使用の場合はローカル設定、ドライブモードでご使用の場合はドライブ設定を選択してください。

「無線」を選択する。

〈無線警報〉

各種無線の警報を「ボイス」「復調」「OFF」の中から選択することができます。

- ・「OFF」に設定すると、すべての無線警報を行いませんのでご注意ください。
- ・オールONモードでご使用の場合は、「ボイス」固定で設定変更できません。

「ボイス」設定のとき

- ・各無線を受信すると、ボイスが1フレーズ鳴ります。
- ・30秒以内に同じ無線を受信した場合は、ボイスは鳴らずEL表示のみとなります。
- ・ボイスが鳴っているときに、取締りレーダー波を受信した場合、レーダー警報が優先されます。

「復調」設定のとき

- ・各無線を受信すると、受信した音声を聞くことができ、受信終了後に無線ジャンルをボイスでお知らせ。
- ・30秒以内に同じ無線ジャンルを受信した場合は、ボイスによるお知らせを行わず、受信した音声のみ聞こえます。
- ・各無線がデジタル方式や、デジタル信号音の場合は、受信しても内容はわかりません。
- ・各無線交信は、数秒間で終わることが多いため、交信内容を完全に聞き取ることができない場合もあります。
- ・各無線を音声受信している場合に、取締りレーダー波を受信すると、両方の音が重なって聞こえます。

〈受信感度〉

無線受信感度を「Hi」「Lo」の2段階で切替えることができます。

- ・オールONモードでご使用の場合は、「Hi」固定で設定変更できません。

2 受信感度

- Hi
- Lo

3 取締無線

- ON
- OFF

4 カーロケ無線

- ON
- OFF

5 デジタル無線

- ON
- OFF

〈取締無線〉

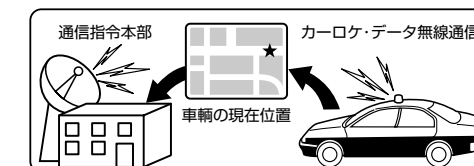
スピード違反の取締りや、シートベルト着用義務違反の取締り現場では、350.1MHzの電波を用いた無線で連絡が行われることがあります。350.1MHz取締無線受信機能は、このような取締りに威力を発揮します。

- ・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。

〈カーロケ無線〉

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」のことです。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、移動局が近くにいる可能性が高いことを察知できます。

このように、事前に察知することにより、緊急車輛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。



- ・カーロケーターシステムは、まだ導入されていない地域やシステムが変更になった地域もあり、すべての移動局に搭載されているとは限りません。また搭載車であっても、使用されていない場合がありますので、カーロケ無線を受信できないことがあります。
- ・受信のタイミングによっては、実際の移動局の接近と受信のお知らせがズれる場合があります。

〈デジタル無線〉

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す。移動端末から各都道府県警察本部へ送信する際に、159～160MHz帯の周波数が使われていますので、その電波受信により、移動局が近くにいる可能性が高いことを察知できます。カーロケ帯受信機能と同じように、事前に察知することにより、緊急車輛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。



〈ヘリテレ無線〉

「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がヘリテレ無線です。

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

〈取締特小無線〉

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、350.1MHz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。

- 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。

〈警察電話〉（＊ハイブリッドモード時）

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。

- 設定モード画面では、DC12V電源が必要であることを「J」で表示します。

〈警察活動無線〉（＊ハイブリッドモード時）

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

- 設定モード画面では、DC12V電源が必要であることを「J」で表示します。

〈署活系無線〉（＊ハイブリッドモード時）

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

- 設定モード画面では、DC12V電源が必要であることを「J」で表示します。

〈消防無線〉（＊ハイブリッドモード時）

消防車が消火活動時や、活動後に消防署に帰るまでに連絡用として使われる無線が消防無線です。

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

- 設定モード画面では、DC12V電源が必要であることを「J」で表示します。



〈消防ヘリテレ無線〉（＊ハイブリッドモード時）

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が消防ヘリテレ無線です。

- 一部地域や一部ヘリコプターで、消防ヘリテレ無線が装備されていない場合や使用されていない場合は受信できないことがあります。
- 設定モード画面では、DC12V電源が必要であることを「J」で表示します。

〈レッカー無線〉（＊ハイブリッドモード時）

主に関東／東海／阪神の一部地域で、レッカー業者が駐車違反や事故処理のときに、連絡用として簡易業務用無線を使用しています。このため他の簡易業務用無線を受信しても、レッカー無線警報をすることがあります。あらかじめご了承ください。

- 設定モード画面では、DC12V電源が必要であることを「J」で表示します。

〈新救急無線〉（＊ハイブリッドモード時）

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

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。

- 設定モード画面では、DC12V電源が必要であることを「J」で表示します。

〈JH無線〉（日本道路公団無線）（＊ハイブリッドモード時）

JH（日本道路公団）の業務連絡用無線で、主に渋滞や工事・事故情報等でパトロール車輛と本部との連絡に使用されている無線です。

- 設定モード画面では、DC12V電源が必要であることを「J」で表示します。

〈警備無線〉（＊ハイブリッドモード時）

主に警備会社が使用する無線です。

- 設定モード画面では、DC12V電源が必要であることを「J」で表示します。

＊ハイブリッドモード時：DC12V電源が供給されているときで、それぞれの無線が「ON」に設定されているとき受信できます。

※詳しい操作方法は(👉 47ページ)「各種設定のしかた」をご覧ください。

設定モード

3 設定

- モードボタンを長押し(約1秒)する。

「設定」を選択する。

1 待受画面

- レーダースコープ
- イラストスタイル1
- イラストスタイル2
- ワードスタイル1
- ワードスタイル2
- OFF

〈待受画面〉

待受時の[EL]表示画面を「レーダースコープ」「イラストスタイル1(日時、方位、車速)」「イラストスタイル2(日付、衛星数、緯度・経度)」「ワードスタイル1(日付、進行方向、車速)」「ワードスタイル2(日付、進行方向、衛星数、緯度・経度)」「OFF」の中から選択することができます。

- 待受画面はテスト&ミュートボタンを押している間や、シガープラグコードを接続しているときに表示されます。
- 日付および時刻は、GPSからの電波を受信して、自動的に設定されます。(測位状況により時間に誤差が出る場合があります。)
- 「ワードスタイル1・2」は主に文字・数字による画面です。
- 「OFF」に設定すると、アイコン以外[EL]表示されません。
- 初期値は「レーダースコープ」に設定されています。

※ 車速、進行方向は、実際と大きく異なることがありますので、目安程度にお考えください。

2 警報画面

- レーダースコープ
- イラストスタイル
- ワードスタイル
- OFF

〈警報画面〉

レーダーや無線の受信警報、GPSによる警報・警告時の[EL]表示を「レーダースコープ」「イラストスタイル」「ワードスタイル」「OFF」の中から選択することができます。

- 「イラストスタイル」に設定するとイラストと文字を交互に表示します。
- 「OFF」に設定すると、警報・警告時の[EL]表示はアイコン以外表示されません。
- 初期値は「レーダースコープ」に設定されています。

3 ワードスタイル

- 背景
 - 背景1
 - 背景2
 - 背景3
 - 背景4
 - 背景5
 - 背景6
 - 背景7
 - OFF
- 文字
 - 日本語
 - 英語

〈ワードスタイルの背景〉

待受画面と警報画面の背景画面を「背景 1～7」「OFF」の中から選択することができます。

- 待受画面では「ワードスタイル1・2」を選択した場合のみ有効です。
- 警報画面では「ワードスタイル」を選択した場合のみ有効です。
- 「OFF」にすると背景画面は表示されません。
- 初期値は「背景1」に設定されています。

〈ワードスタイルの文字〉

警報画面で警報するターゲットの文字表示を「日本語」か「英語」に選択することができます。

- 警報画面で「ワードスタイル」を選択した場合のみ有効です。
- 初期値は「日本語」に設定されています。

4 警報LED

- ON
- OFF

〈警報LED〉

「警報LED」のON/OFFができます。
GPS警報の左右方向別警報が行われた場合、[EL]表示と同時に右(左)LEDの点滅による方向指示を行います。

- ターゲットの方向が正面の場合は、両方のLEDが点滅します。
- 初期値は「ON」に設定されています。

5 明るさ

- 昼
 - 1 暗い
 - 2 ふつう
 - 3 明るい
- 夜
 - 1 暗い
 - 2 ふつう
 - 3 明るい

〈明るさ〉

[EL]表示の明るさを「昼」と「夜」の項目の中から、「暗い」「ふつう」「明るい」の3段階で切替えることができます。

- 「昼」は「夜」に比べ明るい設定となります。
- 初期値は「昼」と「夜」どちらも「2 ふつう」に設定されています。
- 「昼」と「夜」の切替りはGPSの受信によるフレックスディマーで自動的に行われます。

フレックスディマーについて

GPSの時刻情報により、それぞれの地域および季節に応じて夜間の[EL]表示やパイロットランプの明るさを抑え、眩しさを防ぎます。

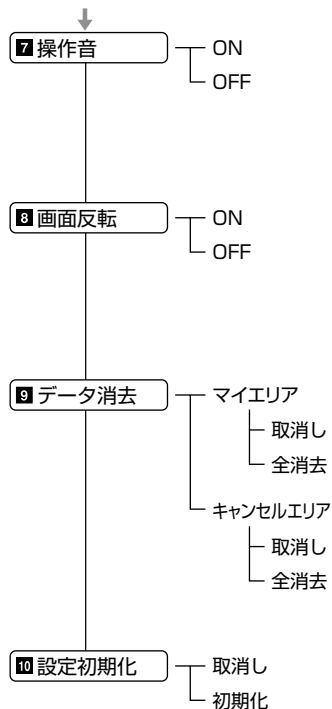
6 リラックスチャイム

- 30分
- 1時間
- 2時間
- OFF

〈リラックスチャイム〉

安全運転をしていただくために、休憩を促す機能です。
電源ON後、設定時間が経過するたびに『ピポパポーン 長時間運転しています 休憩しませんか?』の音声でお知らせします。

- 「30分」「1時間」「2時間」「OFF」の中から選択可能です。
- 初期値は「2時間」に設定されています。



〈操作音〉

ボタン操作時の確認音を「ON」か「OFF」に設定ができます。

- 「OFF」に設定するとボタン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。

〈画面反転〉

EL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逆転します。
- 初期値は「OFF」に設定されています。

〈データ消去〉

「マイエリア」「キャンセルエリア(インテリジェントキャンセル・マイキャンセル)」の登録データをすべて消去することができます。

- ・ 消去したい「マイエリア」または「キャンセルエリア」選択後、「全消去」を選択すると選択エリアの全データが消去されます。
- ・ いったん消去すると、元に戻せませんのでご注意ください。
- ・ この操作による本機に登録されているオービス等のGPSデータが消去されることはありません。

〈設定初期化〉

「初期化」を選択・設定するとお買い上げ時の設定状態にリセットします。



ity.クラブ

年会費プラン

GPSデータ更新+地図閲覧

【ダウンロードアダプター方式】

年会費

¥5,250 (税込)

入会金

¥6,300 (税込)

パソコンやFOMA*で、いつでも、どこでも、好きなとき・場所で「オービス」「コンテンツ」のデータ更新ができます。

更新のためにレーダー探知機を預けずに済むので、毎日お使いの方にも安心です。

● データベースは年に12回以上更新されます。

※FOMAはNTTドコモの携帯電話です。

ダウンロードサービスの流れ

※市販のSDカード/miniSDカード/microSDカード(16~128MB)をご利用ください。

パソコンまたは FOMA* で最新情報をGET
専用アダプターでダウンロード
最新情報に更新

DL-SD1
パソコン使用時

パソコン

SDメモリーカードリーダーライター

microSD カード

microSD アダプター

miniSD カード

miniSD アダプター

SDカード

アダプター

レーザー探知機

ミニコネクター

DL-SD1
FOMA*使用時

※FOMAはNTTドコモの携帯電話です。
 ・機種により、サービスをご利用いただけない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

FOMA*

microSD カード

miniSD カード

microSD アダプター

miniSD アダプター

アダプター

レーザー探知機

ミニコネクター

※「ユピテル ity クラブ」会員様には、逐次メールで更新状況(更新日、全国を9地区に区分した各地区ごとのデータ追加数、変更数および削除数)をお知らせします。

※ 携帯電話の通信料はお客様の負担となりますので、あらかじめご了承ください。

※ ダウンロードアダプターは、「ユピテル ity クラブ」入会后、お届けします。

※ 一契約につき1台の製品登録ができます。

※ データ更新には、SDメモリーカードまたはmicro/miniSDカード(16～128MB)が必要です。
また、パソコンでご利用の場合、SDカードリーダーライターが必要となる場合があります。

● 更新できるGPSデータは・・・

データ名称	データの内容
オービスデータ	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、トンネル出口ターゲット、Nシステム、交通監視システム、オービスカメラ位置、高速道オービス制限速度、検問エリア、取締エリア
コンテンツデータ①	警察署、交差点監視ポイント、事故多発エリア、道の駅、信号無視抑止システム、サービスエリア、パーキングエリア、ハイウェイオアシス、ハイウェイラジオ受信エリア
コンテンツデータ②	高速道制限速度切り替えポイント
コンテンツデータ③	駐禁監視エリア(最重点地域、重点地域)、駐車場(駐禁最重点エリア内)

対応機種

1. 携帯電話

- ・FOMAで受信メールをminiSDカード／microSDカードに保存できる機種
 - ・詳細については下記URLにアクセスして確認できます。
http://www.yupiteru.co.jp/ityclub/ity_dw05.html
- ※FOMAはNTTドコモの携帯電話です。

2. パソコン

《対応OS》

- ・Microsoft Windows 98
- ・Microsoft Windows Me
- ・Microsoft Windows 2000
- ・Microsoft Windows XP

《対応ブラウザ》

- ・Microsoft® Internet Explorer 5.5～7 (Windows版)
- ・Netscape Navigator® 7 (Windows版)
- ・Opera 8.54 (日本語版)

※ パソコンでご利用の場合、SDメモリーカードまたはmicroSDカード/miniSDカードをパソコンに接続できることが条件となります。(SDカードリーダーライターが必要となる場合があります。)

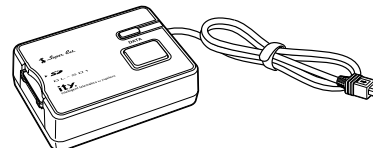
ダウンロードアダプター「DL-SD1」について

レーダー探知機用 SDカードDLアダプター

DL-SD1

ダウンロードアダプター対応レーダー探知機に接続し、データを更新するためのアダプターです。

※ ity クラブに入会后、お届けいたします。



「DL-SD1」で使用可能なメモリーカードについて

● 使用できるSDカードは、次の3種類です。



microSDカード



miniSDカード



SDカード

- ・SDロゴは、登録商標です。
- ・miniSD™は、SDアソシエーションの商標です。
- ・microSD™は、SDアソシエーションの商標です。
- ・miniSDカード、microSDカードをご使用になる場合は、SDカードアダプターが必要となります。

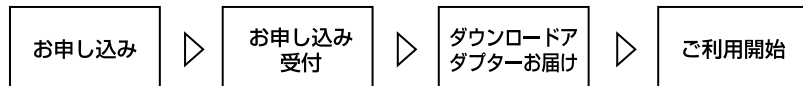
※ 市販のSDカード/miniSDカード/microSDカードで、必ず16～128MBのものをご利用ください。

※ SDカード/miniSDカード/microSDカードは、必ず本機の専用カードとしてご使用ください。パソコンなど他機器で別の用途に使用しているカードは、正常に使用できません。

Apply Now! 早速申し込もう!

Application お申し込み方法

- パソコンで <http://www.yupiteru.co.jp/ityclub/index.html>
- FOMAで <http://www.yupiteru.co.jp/i/>に接続して、手順に従ってお申し込みしてください。



Payment お支払い方法

- クレジットカード
取り扱いカード：JCB、MASTER、UFJ、VISA、NICOS、AMEX
※メールにてのご案内となります。
※お客様にはメールの案内に従ってお支払いをしていただきます。
- コンビニエンスストア
利用可能なコンビニ：セブンイレブン、サークルKサンクス、ローソン、ファミリーマート、セイコーマート
※メールにてのご案内となります。
- 銀行振込（ネットバンク以外）
※振込手数料はお客様のご負担になります。
※お支払いにつきましてはお申込み確認後、メールにてご案内を差し上げます。
- ネットバンク
ご利用可能なネットバンク：ジャパンネット銀行、イーバンク銀行、みずほ銀行、三菱東京UFJダイレクト
※メールにてのご案内となります。
※振込手数料はお客様のご負担になります。
- 代金引換（ityx.MAPサービスのお申込にはご利用いただけません。）
【配送】佐川急便
※別途、代引手数料をご負担願います。

Price 料金

ダウンロードコース 年会費プラン（ダウンロードアダプター方式）

初年度 入会金 **6,300円**（税込）+ 年会費 **5,250円**（税込）合計 **11,550円**（税込）

2年目以降 年会費 **5,250円**（税込） 2契約目以降 年会費 **5,250円**（税込）

※ご登録リーダー探知機は、一契約につき一台の登録となります。

株式会社 ユピテル

ityx.クラブ年会費プラン申込み問い合わせ
株式会社ユピテル ityx.クラブ窓口
受付時間 10:00～18:00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

ityx.クラブホームページアドレス
<http://www.yupiteru.co.jp/ityclub/index.html>
株式会社ユピテルホームページアドレス
<http://www.yupiteru.co.jp/>

機能／特徴

1. 携帯電話およびパソコンで利用

- ※通信料は有料ですのでお客様負担となります。
- ※インターネットを利用できる環境であること。

2. 地図検索機能が豊富

- ・緯度／経度ダイレクト入力検索
度／分／秒を区別せず、連続して入力できます。
- ・郵便番号検索
- ・住所検索

3. 地図表示で周辺の駐車場を一覧表示

- ・駐車場非表示ボタン付。

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。

4. 「ここにいます!!」メール

- ・自分の現在位置（地図）をメールで送信できます。

5. 周辺施設検索

- ・（株）昭文社提供の約190,000件のMAPPLEデータから、欲しい情報だけを閲覧できます。
- ・周辺範囲と大分類より表示される施設情報から、目的の施設を選択すると、地図上に目的のマークが表示されます。

6. 季節情報（パソコンのみ対応）

- ・年間を通じて季節にあわせた特集を企画し、それぞれのシーズン前に新鮮な情報を提供します。

サービス利用方法

- ityx.クラブ会員は、登録してIDを取得するだけで、通信料以外無料でサービスが受けられます。また、非会員の場合、年会費¥2,100(税込)のみで ityx.MAPに入会でき、何度でも閲覧できます。
- ityx.MAPに入会すると、ityx.クラブより ityx.MAPのサービス利用時に必要な「ユーザーID」がメールで送られてきます。

ityx.MAP会員の申込みについては、パソコン(<http://www.yupiteru.co.jp/ityclub/index.html>)でアクセスしていただくか、ityx.クラブ(TEL.054-283-5792)までお問い合わせください。

受付時間 10:00～18:00 月曜日～金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

操作方法

携帯電話専用サイト

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



ログイン画面

[ity.MAP地図閲覧サービス]

ity.MAP会員のユーザIDを入力してください。

ユーザID:

ログイン

©2005 YUPITERU Co., LTD.

【緯度・経度について】

レーダー探知機に緯度・経度を表示させることができます。

必ず、車を止めてから操作してください。

●テスト&ミュートボタンを押したまま、モードボタンを押します。

●本体表示部に緯度(N)・経度(E)が約1分間表示されます。

●表示中は、移動しても緯度・経度表示は変わりません。

●GPS非測位のときは、緯度・経度は表示できません。

●戻るときは、再度、テスト&ミュートボタンを押したまま、モードボタンを押します。

地図検索画面

YUPITERU

国 地図表示したい場所の緯度と経度を入力してください。

緯度:

経度:

(入力例)
139° 5' 19" 2" の場合
13905192 と入力してください。

検索

郵便番号検索

(入力例)
108-0063 の場合
1080063 と入力してください。

検索

国住所検索

北海道

検索しない都道府県を選択してください。

検索

国 メールで位置情報を受信した場合は、その内容をコピーしたボックスにペースト貼り付けしてください。

検索

©2006 YUPITERU CO., LTD

表示/編集画面

YUPITERU

緯度: 35° 38' 13"

経度: 139° 45' 8"

東京都中央区銀座4丁目付近です。

1...現在位置
2...駐車場マーク(数字は近い順)

500[m]

提供: 昭文社

駐車場非表示

国「ここにいます!!」メール

件名: ここにいます!!メール

コメント:

送信先:

送信元: ity@yupiteru.co.jp

※メールは上記のアドレスで送信されます。

送信

周辺地図表示画面

【駐車場表示】

デフォルトで周辺の駐車場マークが現在位置の近い順で表示。

このボタンを押すごとに、駐車場マークが表示/非表示します。

ここにいます!!
メール画面

送信先の入力方法は、手入力以外に携帯電話の機能やメニューを使って電話帳に登録してあるメールアドレスを貼り付けることができます。

(株)昭文社提供地図配信サービスにより送信先にメールで地図配信URLが送信されます。相手方は受信メールのURLをクリックすると地図が配信されます。

国 周辺施設検索

e燃費
最寄りのガソリンスタンドの価格を検索する

ぐるなび
グルメ情報を検索する

⇒ 駅・インターチェンジ
⇒ レジャー施設
⇒ 公共施設
⇒ 学校検索
⇒ 観光(見る)
⇒ レジャー(遊ぶ)
⇒ グルメ(食べる)
⇒ ショッピング
⇒ ホテル(泊まる)
⇒ 温泉
⇒ イベント

国 数字キーで画面スクロールが出来ます。
(例)地図を右に移動したい場合数字キーの6を押す。

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

500m
縮尺変更

1kmに戻る

©2006 YUPITERU CO., LTD

他社コンテンツリンク

- e燃費
最寄りのガソリンスタンドの価格を検索できます。
- ぐるなび
現地周辺のグルメ情報を検索できます。

周辺施設検索画面

YUPITERU

緯度: 35° 38' 13"

経度: 139° 45' 8"

東京都港区芝浦4丁目を中心1km圏内

国ホテル(泊まる)

⇒ホテル(泊まる)

1km

検索

地図に戻る

©2006 YUPITERU CO., LTD

地図画面の
スクロール操作画面

YUPITERU

緯度: 35° 38' 13"

経度: 139° 45' 8"

東京都港区芝浦4丁目を中心1km圏内

国 ホテル(泊まる)

⇒ ホテルJALシティ田町・東京 (183m)
⇒ 東京都港区芝浦3-16-18
⇒ ホリステイブ・田町 (303m)
⇒ 東京都港区芝浦3-14-21

1km

検索

1つ前に戻る
地図に戻る

©2006 YUPITERU CO., LTD

PC専用サイト

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

ログイン画面

ity. MAP 地図閲覧サービス もう迷わない! 地図・周辺情報をいつでも!

ity.MAP会員のユーザーIDを入力してください。

ユーザーID:

表示画面



●緯度経度入力検索

地図表示したい場所の緯度と経度を入力して **表示** ボタンをクリックします。

(入力例) 139°5'19.2秒の場合
1390519.2と入力する。

●住所／郵便番号検索

●駐車場表示

周辺の駐車場マークを表示/非表示
できます。

●他社コンテンツリンク

●e燃費

最寄りのガソリンスタンドの価格を検索できます。

●ぐるなび

現在地周辺のグルメ情報を検索できます。

●「ここにいます!!」 mail

表示地図を送り先の携帯電話やパソコンにメールで送ることができます。

●ユピテル新製品紹介バナー

クリックすると、ユピテルホームページの製品専用コーナーに移ります。

●季節情報

年間を通じて季節にあわせた特集を企画し、それぞれのシーズン前に新鮮な情報を提供する。

＜特集内容＞

- 春……花見名所
- 夏……海水浴／キャンプ場／花火大会
- 秋……紅葉名所／秋の味覚狩り
- 冬……イルミネーション／初詣

●周辺施設検索

全国約190,000件

1. 周辺範囲（1km/3km/5km）を選択して検索項目をクリックします。
2. 検索施設を選択すると施設のマークが表示されます。

＜施設内容＞

- 駅・インターチェンジ 約20,000件
- レジャー施設 約 5,000件
 - 寺社/スタジアム/競馬場等
- 公共施設 約15,000件
 - 官公署等
- 学校 約40,000件
- 観光(見る) 約10,000件
 - 文化施設/史跡等
- レジャー(遊ぶ) 約 8,000件
 - アミューズメント/遊園地/キャンプ場等
- グルメ(食べる) 約17,000件
 - レストラン/食堂/ラーメン屋/ソバ屋等
- ホテル(泊まる) 約13,000件
 - ホテル/旅館/民宿等
- 温泉 約 5,000件
 - 日帰り入浴温泉
- イベント 約30,000件
 - カーニバル/祭り/催し物会場等

＜ロードサイドデータ＞

- ロードサイド郊外店 約30,000件
ファミリーレストラン／ファーストフード／
コンビニエンスストア／スーパー／ホームセ
ンター／ドラッグストア など

取締りのミニ知識

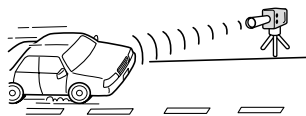
本機と、取締りの方法や種類をよくつかんで、上手にご使用ください。制限速度を守り、安全運転を心がけることが大切です。

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(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。



※ 現在、スピード違反の取締りには、この方法が多く採用されています。この方法は、歴史も古く、種類、台数が多いことから、今後も取締りの主流であると思われます。

2. 距離と時間で算出する方法(ループコイル式・LHシステム)

一定区間を通過するのにかかる時間から速度を算出します。測定区間の始めと終わりに設置するセンサーには、赤外線や磁気スイッチなどが使われています。

※ この方式は取締りレーダー波を発射しておりませんので、従来のレーダー受信機能では、検知できませんが、GPS測位機能により、警報することができます。

3. 追走して測定する方法(追尾方式)

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

※ 本機は取締りレーダー波を発射しているものについては後方受信します。また、カーロケーターシステム搭載車の場合は、カーロケ帯受信機能により、警報することができます。

取締りレーダー波について

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

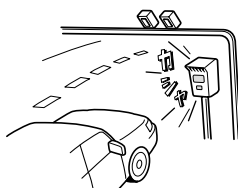
定置式

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



自動速度取締り機(オービスⅢ)

速度の測定と証拠写真の撮影を自動的に行います。



移動式

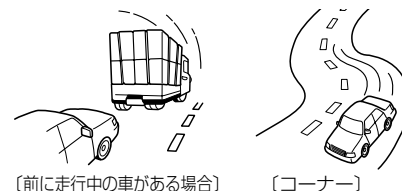
測定装置をパトカーに搭載して、移動しながら測定を行います。

取締りレーダー波を受信しにくい場合

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

- 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。

- 対象の車が近くに来るまで、取締りレーダー波を発射しない狙い撃ち的な取締りができるステルス型のスピード測定装置があります。



電波式の自動ドアや、信号機の近くに設置されている車輛通過計測機などは、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。

仕様

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

電源電圧	： DC 3.6V (専用ニッケル水素電池 1.2V×3) DC 12V (シガープラグ入力充電電圧)	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
消費電流	： 待機時：60mA以下 (UHF/VHF部 OFF時) 最大：300mA以下	動作温度範囲	： -20℃~+85℃ (GPS部：-20℃~+80℃) (UHF/VHF部：-10℃~+60℃)
受信方式	： [GPS部] 16チャンネル/パラレル受信方式 [レーダー部] スイープオシレーター式ダブルスーパーヘテロダイン方式	外形寸法	： [本体] 85(W)×52(H)×98(D)mm (電池部/突起部除く) [リモコン] 34(W)×70(H)×16(D)mm
表示部	： アクティブ・マトリックス駆動方式 フルカラー有機ELディスプレイ	重量	： [本体] 178g(電池含む) [リモコン] 19g(電池含む)

故障かな？と思ったら

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

症 状	チェック項目
電源が入らない	- 電源スイッチがONになっていますか。 - バッテリー(ニッケル水素電池)が消耗していませんか。シガープラグコードを使って充電してください。 - オートパワーOFF機能が働いていませんか。停車や駐車の状態が約3分以上続くと、自動的に電源が切れます。
充電できない	- 太陽光を十分に当てても充電できないときは、シガープラグコードを使って充電できるか確認してください。 - シガープラグで充電できないときは、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、同じ容量(1A)の新しいヒューズと交換してください。
反応(警報)しない	- 電源が入っていましたか。パイロットランプの点滅を確認してください。 - 警報機能が正しく働きますか。テスト&ミュートボタンを押して確認してください。 - オートパワーOFF機能が働いていませんか。停車や駐車の状態が約3分以上続くと、自動的に電源が切れます。 - 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。(とくにオービスⅢではよくあります) - 取締りが「レーダー方式」で行われていましたか。 - マイキャンセル登録したエリアではありませんか。 - インテリジェントキャンセルされていませんか。キャンセル中は「EL」で表示します。 - AACシステムがONで、時速30km以下のときは警報しません。 「マナーモード」になっていませんか。ⓐアップボタンを押して解除してください。
GPS警報しない	- GPS測位していましたか。 - 新たに設置されたオービスではありませんか。
取締りもしていないのに警報機能が働く	- ローバッテリーアラームではありませんか。シガープラグコードを使って充電してください。 - 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。故障ではありませんので、ご了承ください。 ——取締りレーダー波と同じ電波を使用している主な機器—— - 電波式の自動ドア、防犯センサー／信号機の近くに設置されている車輛通過計測機、NTTのマイクロウェーブ通信回線の一部／気象用レーダー、航空レーダーの一部／他のレーダー探知機の一部 - まれに他の無線機の影響を受けることがあります。その場合は取り付け位置を変えてみてください。
警報の途中で警報音が小さくなる	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。
ひんぱんに無線警報する	放送局や無線中継局、携帯電話の基地局などが近くにある場合、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。
Nシステム告知しない	「Nシステム」の設定は「ON」になっていましたか。 - GPS測位していましたか。 - 新たに設置されたNシステムではありませんか。
誤警報がキャンセルされない	「Iキャンセル」の設定は「ON」になっていましたか。 - GPS測位していましたか。 - 新Hシステムやレーダー式オービスが近くにありませんでしたか。 - 取締りゾーン、またはマイエリア登録したエリアではありませんか。
リモコンで操作できない	- リモコンの電池が消耗していませんか。新しい電池と交換してください。 - リモコンの赤外線が遮られていますか。 - 本体の赤外線受光部に太陽光が直接入射していると、操作距離が短くなることがあります。
何も表示しない	「マナーモード」になっていませんか。ⓐアップボタンを押して解除してください。
「EL」待受画面が出ない	シガープラグコードを接続してご使用いただければ、待受画面が表示されます。

アフターサービスについて

●保証書(裏表紙参照)

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

●保証期間

お買い上げの日から1年間です。

●対象部分

機器本体(電池等の消耗部品は除く)

●修理をご依頼されるとき

「故障かな？と思ったら」で確認しても、なお異常があると思われるときは、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。

※修理期間中における貸し出し用レーダー探知機は、ご用意できませんので、あらかじめご了承ください。

○保証期間中のとき

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

○保証期間が過ぎているとき

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

●GPSデータの更新について

本機にはあらかじめオービスデータ・コンテンツデータが登録されています。最新データへの更新をご要望される場合、**itx**クラブ「GPSデータ更新について」(● 67ページ)をご覧ください。会員になると携帯電話やパソコンを利用してGPSデータを更新できるサービスが受けられます。また、お預かり更新サービス(送料別・税込¥5,250)をご要望される場合、最寄りの弊社営業所・サービス部にご相談ください。

ユピテルご相談窓口一覧

お問い合わせの際は、製品の機種名をご確認のうえ、使用状況もいっしょにご相談ください。

【取付、取扱方法に関するお問い合わせ】

受付時間 10:00~18:00 月曜日~金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

お客様ご相談センター **TEL. (0564)45-5599**

【取扱方法、修理依頼、販売店の紹介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 TEL. (011)618-7071 〒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1F
青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島	仙台営業所・サービス部 TEL. (022)284-2501 〒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・神奈川・山梨・新潟・静岡	東京営業所・サービス部 TEL. (03)3769-2525 〒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・長野・福井	名古屋営業所・サービス部 TEL. (052)769-1601 〒465-0092 愛知県名古屋市中東区社台3-181
滋賀・京都・大阪・兵庫・奈良・和歌山・徳島・香川・愛媛・高知	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
鳥取・島根・岡山・広島・山口	広島営業所・サービス部 TEL. (082)230-1711 〒731-0135 広島県広島市安佐南区長束1丁目34-22-102
福岡・佐賀・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島・沖縄	福岡営業所・サービス部 TEL. (092)552-5351 〒815-0032 福岡県福岡市南区塩原3-2-19

- 上記窓口の名称、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。