困ったときは

ワンボディタイプ GPS セーフティレーダー

VA-03E

取扱説明書

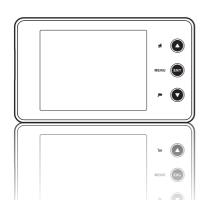
この度は、弊社製品をご購入いただきまして、 まことにありがとうございます。

で使用になる前に、本書をよくお読みになり、本機を正しくお使いください。

なお、お読みになったあとは、保証書とともに 大切に保管してください。

本機は、安全運転を促進する目的で製造販売しております。

速度の出しすぎに注意して走行してください。 また、緊急車両が接近した場合には速やかに道 をお譲りください。



はじめに

安全上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
本体の取り付け方・・・・・ 10 電源の取り方・・・・ 12 microSDカードの使用方法 13 基本操作
基本的な操作方法・・・・・・ 14 画面の説明
特受画面の見方 18 カスタム1、カスタム2、トヨタHEVの表示項目の変更 20 警告案内画面の見方 26 各種GPS警告案内例 27 警告案内の種類と内容 28 各種設定 28
各種設定の変更 35 もっと使いこなす
GPSを利用した機能 48 その他の機能 54 OBD II を利用した機能 56 MyCellstar 59
困ったときは 故障かな?と思ったら
その他

Copyright © 2023 CELLSTAR INDUSTRIES Co.,Ltd. All Riights Reserved. Cellstar およびASSURA は、セルスター工業株式会社の登録商標です。 RIコードは株式会社アンソーウェーブの登録商標です。 microSD™はSDアソシエーションの登録商標です。 microSD Logoはも登録商標です。 その他会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。



もくじ

はじめに オプション品 ……………………… 7 各部の名称と機能…………8 ボタンの名称と機能 …………………… 9 取り付け 本体の取り付け方…………………10 マウントベースを使って取り付ける場合 …… 10 電源の取り方…………………12 アクセサリーソケットから電源を取る場合 … 12 microSDカードの使用方法 ……………………13 microSDカードの挿入 ……………… 13 microSDカードの取り出し ……………… 13 基本操作 基本的な操作方法…………14 電源を入れる ……………………… 14 電源を切る …………………… 14 音量の調整 ……………………… 15 設定モードの切りかえ (モードセレクト) …… 16 警告パターン「らくらくモード」設定時の 操作について らくらくモードの警告対象と画面説明 ………… 17

画面の説明

待受画面の見万	1 8
カスタム1、カスタム2、トヨタHEVの 表示項目の変更・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20 20 21
警告案内画面の見方 取締機の警告の動き	26 26
各種GPS警告案内例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27 27
各種無線警告 ····································	28 28 33 34
各種設定 	
機能設定と基本設定の変更 機能設定一覧	35 35 36 42

もっと使いこなす

- GPSを利用した機能	48
GPS測位について	48
GPS警告ポイントの消去	48
GPS警告ポイントの消去方法	48
GPS警告ポイント消去機能のリセット	48
ユーザーポイント	49
ユーザーポイントの記録	49
ユーザーポイントの個別消去	49
ユーザーポイントの全消去	49
GPSデータとリアルCG警告用画像、	
公開交通取締情報のバージョン確認	49
レーダーキャンセルエリア	50
レーダーキャンセルエリアの記録	50
レーダーキャンセルエリアの確認	50
レーダーキャンセルエリアの個別消去	50
レーダーキャンセルエリアの全消去	50
公開交通取締情報表示機能	50
速度取締機回避アナウンス	51
高速道逆走注意エリア	51
ヴ走警告機能	51
逆走警告の設定 ····································	51
停車時警告キャンセル機能	52
災害・危機管理通報音	52
災害・危機管理通報設定	52
	53
	54
マナーモード	54
ディマー機能	54
オートトーンダウン機能	54
反則金データベース表示機能	54
ロード自動選択一時切りかえ	54
取扱説明書QRコード表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	55
本体ソフトウェア更新機能 ·······	55
本体の初期化	55
111 - 13/310	
	56
OBDIについて	56
OBDⅡの接続方法	56
車両メーカーの設定	57
OBD II 満タン燃費補正 ····································	58
燃費補正の方法	58
MyCellstar ·····	59
MyCellstar について	59
IVIYUUSISISI に ノいて	
パソコン (クラウド) でMyCellstarを利用 …	60
GPSデータ更新 ····································	62
パソコンとスマートフォンで本体の設定	63

困ったときは

アフターサービス
その他
フォントに関して
仕様·定格
新設速度取締機、Nシステム、 取締りポイントなどの情報提供のお願い 67
アフターサービスについて68
修理に関して
GPSデータとリアルCGの更新について 69
修理受付票 71

故障かな?と思ったら………………65

安全上の注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくこと を次のように説明していきます。

■ 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

⚠危険

誤った取り扱いをすると「死亡または重傷などを負う可能性が切迫して想定される」内容です。

⚠警告

誤った取り扱いをすると「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。

<u>⚠</u>注意

誤った取り扱いをすると「傷害を負う可能性または物的損害*の発生の可能性が想定される」内容です。 * 物的損害とは、車両・家屋・家財などに関わる拡大損害を示します。

- お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。
 - この表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。 具体的な強制内容は、近くに文章で示します。
 - この表示は、してはいけない「禁止」の内容です。具体的な禁止内容は、近くに文章で示します。
 - この表示は、気をつけていただきたい「注意」の内容です。具体的な注意内容は、近くに文章で示します。

⚠危険

- 本機は DC12V/24V 専用です。他の電圧での使用は故障の原因になりますので、絶対におやめください。
- 走行中に本機の操作や画面の注視をしないでください。* 交通事故の原因となります。
- 医療用電気機器の近くでは使用しないでください。 * ペースメーカーやその他の医療用電気機器に電波による影響を与えるおそれがあります。
- ★につけたり、水をかけたり、また、ぬれた手では絶対に 操作しないでください。
 - * 火災や感電、故障の原因となります。
- ─ 煙が出ている、変な臭いがするなど異常な状態のままでは 使用しないでください。
 - * 発火して火災の原因となります。
- 改造車両には使用しないでください。

҈Λ警告

- 運転や視界の妨げにならない場所、または自動車の機能(ブレーキ、ハンドルなど)の妨げにならない場所に取り付けてください。
 - * 誤った取り付けは交通事故の原因となります。
- ▼エアバッグの近くに取り付けたり配線したりしないでください。 * 万一エアバッグが作動したとき、本体が飛ばされ事故やケガの原因となります。また、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。
- ●電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工したりしないでください。電源コードが傷ついた場合には直ちに使用を中止してください。
 - * 感電やショートによる発火の原因となります。
- - m y st 発熱、火災、ケガの原因となります。
- ◇ ぬれた手でブラグの抜き差しをしないでください。また、 ぬれた状態のブラグを差し込むなどの行為もしないでください。
 - * 火災や感電、故障の原因となります。

⚠注意

- 気温の低いところから高いところに本機を移した場合、本機内に結露が生じることがあります。
 - → * 結露したまま使用すると故障や発熱の原因となります。使用しないでください。
- ↑ 穴や隙間にピンや針金を入れないでください。
 - * 感電や故障の原因になります。
- 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。

* 性能の劣化、本体の変形をまねく原因となります。

- ↑ 夏の炎天下、真冬の駐車、湿度が高い場所ではできるだけ本機を取りはずしてください。
- ↑ 一部のカーナビゲーションと同時に使用すると、本機が鳴り続ける場合があります。
- ↑ 本機を取り付けている、いないの状態に関わらず、速度違反や駐車違反などに関して、弊社では一切の責任を負いかねます。
- ★ microSD カードの挿入、取り出しをするときは、microSD カードスロットに顔を向けないでください。 * ケガの原因になります。

使用上の注意

■ 取り付けについて

- ・取り付けになる車両のウインドウが熱反射ガラスの場合、電波の透過率が低いためにGPS、レーダー、各種無線の受信がしにくい場合やできない場合があります。熱反射ガラスの使用の有無は車両のディーラーやメーカーへお問い合わせください。
- ・本機は、防水構造ではありません。必ず車内へ取り付けて ください。
- 本機をフロントガラスに取り付けないでください。
- 本機は、車載の電装機器(地上デジタルチューナー、カーナビ、ETC、カメラ、アンテナ類など)や電源ノイズの影響により、特定チャンネルを連続的に受信する場合やGPSを含む各種無線が受信できなくなる場合があります。また、本機の取り付け位置によっては、お互いの動作に影響が出る場合があります。その場合には、十分間隔をとって取り付けてください。
- ・本機にセルスター製以外のDCコード、またはOBDⅡアダ プターを取り付けないでください。故障の原因となります。
- 一部の車種において付属のアクセサリープラグ用スイッチ付DCコードが、アクセサリーソケットの形状に合わない場合があります。また禁煙車など、アクセサリーソケットが装備されていない車の場合には、オブションの直結配線DCコード(RO-109)を使用してください。
- ・オプションの直結配線DCコードやOBDIアダプターの車両への取り付けには専門的な知識を必要とします。お買い求めになった販売店などでの取り付けをおすすめします。
- 長期間車両を使用しない場合は、本機からDCコード、オブションのOBDIIアダプターを使用している場合は車両からOBDIIアダプターを取りはずしてください。

■ 各種GPS警告について

- ・各種GPSデータは、弊社独自調査によるデータと、公表されているデータを参考に集計、作成しています。
- 取締りポイントおよび待伏せエリアは、取締りの目撃情報をもとに登録されています。
- ・凍結注意アナウンスは、弊社独自調査による道路の凍結し やすい地点を冬季期間お知らせします。
- 事故多発エリアは警察庁、国土交通省の統計データにより 集計していますが、集計の時期またその後の道路の改良な どにより実際の状況と異なる場合があります。また首都圏 や都市部などでは事故多発エリアが集中し警告がひんぱん におこなわれる場合があります。

■ 各種無線の受信について

- ・受信内容を第三者に漏洩することは電波法により禁じられています。
- 各種無線の受信は、無線が使用され電波が出ている場合に限ります。また電波の状態によって受信状態が変化します。
- 一部地域では各種無線が配備されていない、またはシステムが異なる、変更されるなどの理由により受信することができない場合があります。
- ・レッカー無線は簡易業務用無線のため、同一チャンネル内の他業種無線を多く受信する場合があります。
- 新救急無線は、主に東京都内で使用されている救急無線です。

■ 各種警告案内について

- ・本機は、高精度GPSデータをGPSの受信で測位、レーダーを含む各種無線の受信から独自に計算して警告します。そのため、登録、記録されていない地点や、測位が不安定、未測位な場合、および各種無線が受信できない場合には、警告動作をおこなうことができません。また、本体の設定内容など様々な要因により、警告内容と実際の状況などが異なる場合があります。
- ・本機でお知らせする制限速度は、天候、その他による臨時 規制や時間帯で変化する速度規制には対応していません。

- 制限速度切替りポイントは、インターチェンジやジャンクションなどの接続部や料金所などによる制限速度の切りかわりはお知らせしません。
- ・トンネル案内は、有料道路、都市高速(首都高速、阪神高 速など)では案内しません。
- ・ロード自動選択機能は、現在の走行状態が一般道か高速道を走行中かを自動判断し、警告対象道路を自動で設定するため、走行状態によっては実際の状態と異なる設定となる場合があります。確実に警告を出したい場合には、ロード自動選択を「オフ」に設定してご使用ください。
- 本機でお知らせする飲酒運転警告案内は、飲酒運転をしないように注意を促すもので飲酒検問などをお知らせするものではありません。
- ・エコドライブについては弊社独自の方法により算出しています。

■ レーダー受信について

- ・設置されている速度取締機の中には稼働していないものもあります。この場合、レーダーを使用している種類であってもお知らせすることができない場合があります。
- 取締りレーダー以外でも、同一チャンネルなどの電波を受信 し警告動作をする場合がありますが、誤動作ではありません。
- ステルス波の受信によるステルスアラームは、その性質上 距離的余裕をもってお知らせすることができません。ステ ルスアラームが鳴ったときにはすでに計測されている場合 があります。
- ・大型車の後方を走行する場合やカーブの急な道路を走行する場合、レーダーを受信しにくい状態になる場合があります。

■ カーロケーターシステムについて

- カーロケーターシステムはすべての警察関係車両に搭載されていません。また搭載されていても常時電波を発信していません。
- ・カーロケーターシステムの受信については、導入されていない、またはシステムが変更されている地域では受信することができません。

■ ディスプレイについて

- ・特受画面など同じ映像を長時間や繰り返し表示(短時間でも) した場合、液晶ディスプレイの性質により画面の焼付けが起 こる可能性があります。これは保証対象になりません。スク リーンセーバー機能をオンにしたり、ディスプレイの明るさ を暗く調整することで、焼付けの発生を軽減できます。
- 液晶ディスプレイの性質により、輝点や滅点が発生したり スジ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。 これは保証対象になりません。
- ディスプレイを太陽に向けたままにすると、故障の原因となります。車両に設置する際にはご注意ください。
- 偏光サングラス使用時、表示が見えなくなる場合があります。

■ アイドリングストップ車の使用について

一部のアイドリングストップ車では、再始動時に電源確保 のため各部分への供給電圧が低下することがあります。これにより本機の電源が落ちる場合があります。

■ 自車位置および走行速度などについて

- ・GPSの受信環境により、動作に時間がかかる場合があります。
- ・前回のGPS受信から72時間を経過すると超速GPSは機能しません。その他、様々な条件により機能しない場合があります。
- 本機で表示される車両の走行速度や傾斜計は、GPSの測位から算出するため、実際の数値と異なる場合があります。また運転中は必ず車両のスピードメーターで速度を確認してください。
- 表示速度補正をおこなうと実際の走行速度にならない場合があります。

■ microSDカードについて

- 本機は使用の誤り、静電気、電気的ノイズの影響を受けたとき、故障・修理が発生した場合などにお客様が保存したデータが破損してしまう場合がありますが、弊社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- お客様が記録、録音されたデータは、個人の使用の範囲を 超えて利用されると著作権法に違反しますので、そのよう な行為は厳重にお控えください。
- microSD™はSDアソシエーションの商標です。

■ 公開交通取締情報について

- ・本サービスは予告なく終了させていただくことがあります。 あらかじめご了承ください。
- ・公開交通取締情報は一般公開されている情報をもとに、独 自にデータ化しています。更新のタイミングによりデータ 化が間に合わない場合や、地域によってデータ化に対応し ていない場合があります。あらかじめごア承ください。
- 公開交通取締情報以外でも、各都道府県にて取締りを実施している場合があります。
- ・ 走行している場所によっては、表示するデータがあっても、 正しい情報表示ができない場合があります。

■ MyCellstarについて

 「MyCellstar」でGPSデータ、リアルCG警告画像、公開交 通取締情報をダウンロードする場合は、インターネットへ の接続が可能な環境とmicroSDカードを読み書きできるパ ソコンが必要となります。

■ MyCellstar+Sync for Android について

- ・iOS、Android 4.4には対応していません。
- OSの仕様によりSDカードの書き込み権限の設定が必要です。
- Android 1 2は、スマートフォンの規格に合った市販のSD カードリーダーを使用してデータを転送してください。
- スマートフォンは、メモリー状況、使用環境など様々な要因によりアプリが正常に動作しない場合があります。

■ OBDIIについて (オプション)

- ・オブションのOBDIIアダプターを車両に取り付ける前に、 弊社ホームページ【→P7】よりOBDII 適合表を確認 してください。OBDII 適合表にない車両には取り付けでき ません。
- 一部のOEM車両などでは、車両メーカーと車両設定が合わない場合があります。
- ・OBDIIに取り付けたことによる車両や車載品の故障、事故など附随的損害については一切その責任を負いかねます。
- OBD II アダプターを接続してパワー(イグニッション)ス イッチをON/OFFにしても本機の電源ON/OFFにタイムラ グが発生することがあります。
- ・取得項目は実際とは異なる場合があります。

■ 本体ソフトウェア更新について

 本体ソフトウェア更新をおこなう際は、本体の電源がOFF にならないようご注意ください。また、更新中はパワー(イ グニッション)スイッチのOFFやmicroSDカードの取りは ずしはおこなわないでください。

■ その他の注意について

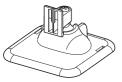
- 本機は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。
- 製品のデザインや仕様は、改良などのため予告なく変更する場合があります。
- ・本機に搭載されているコンテンツは、個人として使用する他は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- 本機の誤った取り扱いによる車両や車載品などの事故・破損・故障・損害などが発生しましても弊社では一切の責任を負いかねます。また保証なども一切ありません。
- 本機は、安全運転を促進する目的で製造販売しております。 くれぐれも、速度の出しすぎや飲酒運転は絶対におやめく ださい。また、緊急車両が接近した際には速やかに道をお 譲りください。

付属品の確認

付属品

はじめに、同梱物の確認をおこなってください。

- □ 取扱説明書(本書)
- * その他注意書きが同梱している場合があります。



□ マウントベース



□ アクセサリープラグ用 スイッチ付DCコード



□ ダッシュボード取付用両面テープ

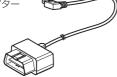
オプション品

別途お買い求めください。

● RO-110 変換用コネクター (DCプラグ用)



● OBDⅡアダプター



● RO-109 直結配線DCコード

直結配線DCコード (OBD II 対応機種専用)



本機で使用できるオプション品は弊社 ホームページのオプション対応表をご確 認ください。



https://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/radar_drive/taiou.pdf

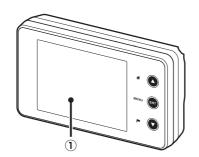
本機で使用できるオプションのOBDアダプターは、弊社ホームページのOBDIアダプター適合表をご確認ください。

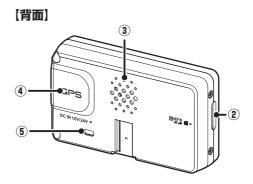


https://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/obd2/obd2_tekigou.pdf

本体

【前面】





(1) ディスプレイ

GPS 警告時、レーダー受信時、各種無線の受信時に警告案内画面などを表示します。

② microSDカードスロット

GPS 警告のリアル CG 警告、待受画面のデジタルフォトフレームなどを使用する場合に市販の microSD カードを挿入します。

③ スピーカー

警告音や、ボイスガイドなどの音が出ます。

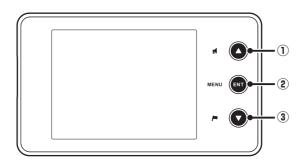
(4) GPS

GPS、みちびき、グロナス、ガリレオなどの衛星を受信します。

⑤ DC12V/24Vソケット

DC コードまたはオプションの OBD IIアダプターを接続し、電源を本機に入力します。

ボタンの名称と機能



① ▲ボタン

短押し: 音量を上げるときに使用します。また、設定メニューの選択時に使用します。 長押し(約1秒) : レーダーキャンセルメモリなどを設定するときに使用します。 長押し(約3秒以上): ロード自動選択一時切りかえに使用します。

② ENTボタン

短押し: 設定メニューへの切りかえ/設定操作の決定に使用します。

長押し(約1秒) :モードセレクト画面を表示するときに使用します。また、各種設定の操作などを中止するときにも使用します。 長押し(約3秒以上):公開交通取締情報を表示するときに使用します。

③ ▼ボタン

短押し: 音量を下げるときに使用します。また、各種設定変更時の設定内容を切りかえるのに使用します。 長押し(約1秒) : ユーザーポイント機能や GPS 警告ポイント消去機能などを設定するときに使用します。 長押し(約3秒以上): 反則金データベースを表示するときに使用します。

本体の取り付け方

✓ アドバイス

ダッシュボード 二

本機は上空からのGPS信号受信と前後方向からのレーダーを受信してお知らせします。そのため本体の上や前(車の進行方向)などに、金属などの障害となるものがないように本体をお取り付けください。

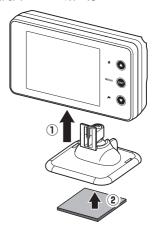


・マウントベースに装着した本体の向きがぐらつく場合は、マウントベースの調整ネジを締めることで、しっかりと本体を固定することができます。一度マウントベースから本体を取りはずし、調整ネジをドライバーなどで締めなおしてください。

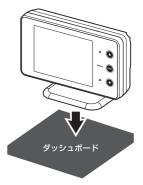


マウントベースを使って 取り付ける場合

本体の底にマウントベースを装着し、マウントベースの裏面に、ダッシュボード取付用両面テープを貼り付ける。



2 マウントベースをダッシュボードに貼り付ける。



注意

本機をフロントガラスに取り付けることは、道路運送車両法の 保安基準により禁止されています。

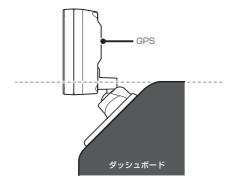
マウントベースの調整について

マウントベースは、ボールジョイント機構により、角度のついた場所でも取り付けることができます。



✓ アドバイス

角度のついた場所に取り付ける際は、下図のようにダッシュ ボードで GPS が隠れないように注意してください。 GPS 信号やレーダーを受信しにくくなる場合があります。



注意

- ・本機にセルスター製以外のDCコード、またはOBD II アダプターを取り付けないでください。故障の原因となります。
- 取り付け、配線は視界の妨げ、運転の妨げ、また車両の機能(ハンドル、ブレーキなど)の妨げにならないように注意し確実におこなってください。
- ・エアバッグの近くに取り付けたり、配線したりしないでください。
- 本体の取付場所、各コードの配線処理によっては、ノイズなどによる 車両への影響、また周辺の電子機器の影響を受ける場合があります。
- 車両への影響、また周辺の電子機器の影響を受ける場合がありま ・コードを無理に曲げたり、つぶしたり、加工しないでください。
- 直結配線DCコードを使用して配線をおこなう場合、ショート事故防止のため、あらかじめバッテリーの(-)マイナス端子をはずして作業をおこなってください。
- ・直結配線DCコードでの配線の場合には、確実に車のボディに アース接続してください。
- アクセサリープラグ用スイッチ付DCコードをアクセサリーソケットから抜くときは、コードを引っ張らないでください。
- ・長期間車両を使用しない場合は、本機からDCコード、オプションのOBDIIアダプターを使用している場合は車両からOBDIIアダプターを取りはずしてください。

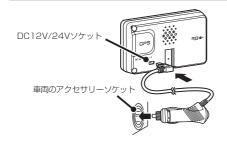
アクセサリーソケットから 電源を取る場合

付属のアクセサリープラグ用スイッチ付DCコードの プラグをアクセサリーソケットに接続します。

\checkmark

アドバイス

一部の車種において付属のアクセサリーブラグ用スイッチ付DCコードが、アクセサリーソケットの形状と合わない場合があります。



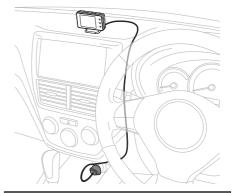
√ アドバイス

パワー(イグニッション)スイッチを ON にして本機の電源が入らない場合は、以下の点を点検してください。

- ・アクセサリープラグ用スイッチ付DCコードの電源スイッチ
- コード類の接続
- ・車、またはDCコード内のヒューズ

配線処理

コード類は運転の妨げとならないように配線処理してください。余分なコード類はビニールテープなどでしっかり束ねてください。コード類を表面に出したくない場合は、ガラスと内張りなどの隙間やパッキン類の隙間に入れます。



⚠注意

- ・配線の際、エアバッグの内蔵されている内張りなどの 周囲では、十分に注意して作業をおこなってください。 また、エアバッグの内蔵されている部品などをはずさない でください。必要な場合には、必ずカーディーラーの指示 を受けてください。コードが可動部分に挟み込まれたり、 無理に曲げたりしないように配線処理してください。
- コードを車のダッシュボードなどに固定した場合は、ダッシュボードなどの材質や使用環境により、コードの被覆がダッシュボードなどに色移りする場合があります。十分ご注意ください。

ヒューズが切れた場合

ヒューズ (1A) を交換します。



アクセサリープラグ用スイッチ付DCコード

* ヒューズを取り出す際は、プラグ内のバネやヒューズなどが飛び出す場合がありますのでご注意ください。



オプションの OBD Ⅱアダプターでの接続方法は **P56** をご覧ください。

microSDカードの使用方法

最新のGPSデータ更新、ダウンロード版のリアルCG警告用画像データ、公開交通取締情報などは、「MyCellstar」で簡単にmicroSDカードにダウンロードできます。「MyCellstar」では、他にもデジタルフォトフレーム、GPSスポットなど便利な機能が利用できます。「→P59」

- * 本機は、SDHC規格に準拠したFAT32形式でフォーマット されたmicroSDカードが使用できます。
- * microSD™ はSDアソシエーションの商標です。

⚠注意

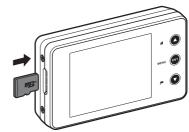
microSD カードに保存したデータの取り扱いについて

- ・本機は使用の誤り、静電気、電気的ノイズの影響を受けた とき、故障・修理が発生した場合などにお客様が保存した データが破損してしまう場合がありますが、弊社は一切の 責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- お客様が記録、録音されたデータは、個人の使用の範囲を 超えて利用されると著作権法に違反しますので、そのよう な行為は厳重にお控えください。

microSDカードの挿入

microSDカードの向きに注意して「カチッ」と音が するまで押し込みます。

* 必ず、本機の電源がOFFになっていることを確認してください。



microSDカードの取り出し

挿入されているmicroSDカードを「カチッ」と音が するまで押し込みます。

* 必ず、本機の電源がOFFになっていることを確認してください。

microSDカードが排出されます。



基本的な操作方法

電源を入れる

- 車のパワー(イグニッション)スイッチ をONにする。
- **2** アクセサリープラグ用スイッチ付DCコードの**電源スイッチ**を「ON」にする。

電源が入るとウェルカムボイスで、シートベルトの着用または全国交通安全運動週間中の案内や飲酒運転警告をお知らせします。

アクセサリープラグ用 スイッチ付DCコード





√ アドバイス

お買い求めいただいて、初めてお使いになる場合

GPS測位が確定するまでに時間がかかる場合がありますが (15分程度) これは製品不良や故障などではありません。 あらかじめご了承ください。GPS測位に20分以上かか る場合は、電源を入れなおしてください。GPS測位が確 定すると「♪ GPSを測位しました」とお知らせします。

超速GPSにより自車位置を素早く測位します。動作の 条件については**P48**をご覧ください。

オープニング画面について

■ シートベルト着用案内

シートベルト着用案内の設定が「オン」の場合、本機の電源が入ったときにお知らせします。 [→P44]

■ 飲酒運転禁止

飲酒運転禁止の設定が「オン」の場合、夜間に本機の電源が入ったときにお知らせします。[→**P44**]

■ 春の交通安全運動週間

4月6日~4月15日の春の交通安全運動週間にお知らせします。

* 4年に一度おこなわれる統一地方選挙のある年だけ、5月11日 ~ 5月20日に変更になります。

■ 秋の交诵安全運動调間

9月21日~9月30日の秋の交通安全運動週間にお知らせします。

* ご購入後、初めて電源を入れた日が交通安全運動期間中の場合、交通安全運動期間中の案内はおこないません。シートベルトの着用案内をお知らせします。また、初めて電源を入れた時間が夜間の場合でも飲酒運転警告はおこないません。

電源を切る

アクセサリープラグ用スイッチ付DCコードの**電源ス イッチ**を「OFF」にします。

アクセサリープラグ用 スイッチ付DCコード



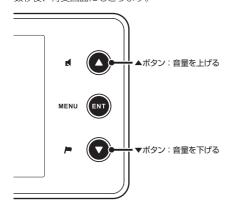


音量の調整

本機のスピーカーから出力される音量を調整します。

▲▼ボタンを押して音量を調整します。

数秒後、待受画面にもどります。



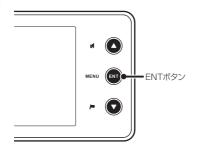


設定モードの切りかえ (モードセレクト)

本機の設定には下記のように4つのモードがあり、あらかじめ設定メニュー【→P36 ~ P47】を各モードに最適な内容にしてあります。

モード	モード内容
オール	すべての警告/案内がオンになります。
標準 (工場出荷時の設定)	ベストセレクトされた機能がオンになって います。
マニュアル 1	初期設定が高速道向けに設定されています。お好みに合わせて各種機能の設定を変更できます。
マニュアル 2	初期設定が一般道向けに設定されています。お好みに合わせて各種機能の設定を変更できます。

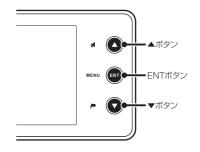
ENTボタンを長押し(約1秒)。



現在の設定モードをお知らせします。



2 ▲▼ボタンを押して設定モードを選び、 ENTボタンを押す。



数秒後、待受画面にもどります。

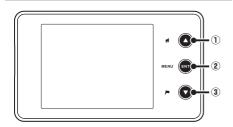
✓ アドバイス

「マニュアル 1」または「マニュアル 2」から「標準」、「オール」に切りかえても、マニュアルモードで個別に変更した設定内容は記憶されています。

警告パターン「らくらくモー らくらくモードの警告対象と画面説明 ド」設定時の操作について

「らくらくモード」は、セーフティレーダーの機能を 必要最小限に絞り、警告案内、操作を簡単にしたモー ドです。

使用できるボタン



- ① ▲ボタン
- 音量を上げるときに使用します。
- ② ENT ボタン

警告パターンを「らくらくモード」以外に設定するときに使 用します。

③ ▼ボタン

音量を下げるときや設定モードを選ぶときに(モードセレク ト) に使用します。

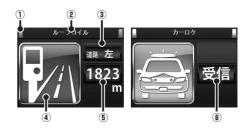
下記の内容を警告/案内します。

[⇒P28 ~ P34]

取締りポイント

待伏せエリア

- 各種取締機
- 350.1 MHz
- カーロケ ・レーダー
- ・ステルスアラーム •新型取締機設置
- ポイント



(1) 警告している対象の道路種をお知らせします。

緑色	高速道	
オレンジ色	一般道	
白色	種別無	

② 取締機などの名称

警告している取締機などの名前を表示します。

③ 取締機のカメラ位置

取締機のカメラが設置してある位置を表示します。

4 取締機などのイラスト

警告している取締機などのイラストを表示します。

⑤ 取締機や取締りポイントまでの距離

自車位置から取締機などが設置されている地点までの距離 を表示します。

⑥ 無線、レーダーの受信

無線、レーダー、ステルスを受信したときに表示します。

待受画面の見方

本機が起動すると、次の待受画面を表示します。各種警告や案内をおこなうたびに画面が切りかわります。

- * 表示されるデータは目安としてご使用ください。実際の表示とズレる場合があります。
- * 工場出荷時は、アナログ時計が表示されます。



待受画面

デジタルメーター

GPS で測定した車両の走行速度をデジタルで表示します。



アナログメーター

GPS で測定した車両の走行速度をアナログで表示します。



衛星情報

測位している GPS 衛星の位置や数を表示します。



- ① 現在、測位している GPS 衛星の種類や位置を表示します。
- ② 現在、測位している GPS 衛星の数を表示します。

デジタル時計

GPS から得た現在の時刻をデジタルで表示します。



アナログ時計

GPS から得た現在の時刻をアナログで表示します。



エコドライブ

急加減速やアイドル時間などを GPS で測定し、エコ運転の案内を表示します。

- * 取付状態によっては、正確にエコドライブを表示しない場合があります。 【→P10~P11】
- * OBD II で取得した情報は、速度以外エコドライブに反映しません。



エコドライブレベル(5段階評価)

①総合評価
 ②~⑤の評価から算出した総合得点を表示します。
 ②急加速
 ③急減速
 ③生行で加算します。
 ④エコ速度
 ○上つ速度
 ○上の100km/h間で加減速

の少ない走行が連続 1 分間以上継続したとき 点数が加算、それ以外で減算します。

⑤アイドル時間:アイドリング時間を判定して点数が加減算します。

待受画面

使用状況表示

電源が入ってから現在までの GPS 警告案内回数、レーダー受信回数、平均速度などを表示します。



エリアビュー

エリアビューを表示します。



カスタム1

カスタム項目リスト [→ **P21 ~ P25**] から選択した 4項目をテキストで表示します。

* OBD II から車両情報を取得し、表示するにはオプション のOBD II アダプターが必要です。



カスタム2

カスタム項目リスト [→ **P21 ~ P25**] から選択した 3項目をグラフで表示します。

* OBDⅡから車両情報を取得し、表示するにはオプション のOBDⅡアダプターが必要です。



トヨタHEV

OBD IIからトヨタ HEV 情報を取得し表示するにはオプションの OBD IIアダプターが必要です。カスタム項目リスト ▶ **P25**] から選択した 3 項目をテキストで表示します。



初期値

- ① エンジン出力
- ② フロントモーター出力
- ③ HEV バッテリー充電率

災害・危機管理通報

みちびきから送信される「災害・危機管理通報サービス(略称: DC Report)」【→ **P53**】を受信し、常時表示できます。



ENT ボタンを長押しすると受信 履歴となり、過去の受信データを表示できます。 受信履歴表示中、本ボタン長押しでページ送り、ENT ボタン長押しまたは数 秒後待受画面に戻ります。

デジタルフォトフレーム

「MyCellstar」で設定したお好みの写真を表示します。 【→ P59】「デジタルフォトフレーム設定」でスライドショーの表示間隔を設定することができます。【→ P43】

緯度経度

GPS から測定した自車位置の方位および緯度経度を表示します。



- 方位を表示します。
- ② 緯度経度を表示します。

オフ

待受画面を非表示にします。

カスタム1、カスタム2、トヨタHEVの表示項目の変更

待受画面に初期設定されている表示項目を変更することができます。

- * OBD ${\mathbb I}$ アダプターを接続すると設定できる項目がかわります。
- * 待受画面「トヨタHEV」は、カスタム項目リスト【→P25】 から3項目を設定できます。

表示項目の変更方法

- **ENTボタン**を押して設定メニュー画面に 切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先に「基本設定」を選びます。
- **2** ▲▼ボタンを押して「カスタム1」、「カスタム2」または、「トヨタHEV」を選ぶ。
- **3 ENTボタン**を押して、変更したい表示項目を切りかえる。



4 ▲▼ボタンを押して変更するカテゴリを 選ぶ。



5 ENTボタンを押して表示項目に切りかえる。



6 ▲▼ボタンを押して変更する表示項目を 選ぶ。



7 ENTボタンを長押しして表示項目の変更を終了する。

■ 基本情報

- * 表のデータリセット条件をおこなうと、情報がリセットされます。
- * 「 」は本体設定メニューでの名称です。

項目要素					
透療	カテゴリ	項目要素	グラフバー 表示範囲	単位	
平均速度BA		速度 *OBDIIと重複	0~180	km/h	
注行距離 *○BDILと無複	速度	最高速度BA	0~180	km/h	電源OFF
世難/時間		平均速度BA	0~180	km/h	電源OFF
Pamily Pamily		走行距離 *OBDIIと重複	0~500	km	電源OFF
時計 (0~59秒) 稼働時間		シティモード走行距離「CITY走行距離」 *OBDIIと重複	0~500	km	電源OFF
稼働時間	距離/時間	ハイウェイモード走行距離「HI走行距離」 *OBDIIと重複	0~500	km	電源OFF
お位 南・北・南(16 方位)		時計	(0~59秒)	_	_
持渡		稼働時間	0~5:00	(時間/分)	電源OFF
計測/表示 経度		方位	南 - 北 - 南(16方位)	_	_
計測/表示 経度		緯度		(度/分/秒)	_
無線受信数 0~100 回 電源OFF レーダー受信数 0~100 回 電源OFF エコ急加速PT 0~100 POINT 電源OFF エコ急減速PT 0~100 POINT 電源OFF エコ急減速PT 0~100 POINT 電源OFF エコは及PT 0~100 POINT 電源OFF エコはのL時間PT 0~100 POINT 電源OFF エコ総合評価PT 0~100 POINT 電源OFF 月齢 0~30.0 月の出/月の入り *地域認識あり 月の出~月の入り 日の出/日の入り *地域認識あり 日の出~日の入り おび 1日~月末 月/日/曜日 ・ 大曜 先勝~友引~先負~	計測/表示	経度		(度/分/秒)	_
レーダー受信数		GPS警告案内回数「GPS警告回数」	0~100		電源OFF
エコ急加速PT 0~100 POINT 電源OFF エコ急減速PT 0~100 POINT 電源OFF エコ速度PT 0~100 POINT 電源OFF エコIDOL時間PT 0~100 POINT 電源OFF エコ総合評価PT 0~100 POINT 電源OFF 月齢 0~30.0 月の出/月の入り *地域認識あり 月の出~月の入り 日の出/日の入り *地域認識あり 日の出~日の入り カレンダー 1日~月末 月/日/曜日 -		無線受信数	0~100		電源OFF
エコ急減速PT 0~100 POINT 電源OFF エコ速度PT 0~100 POINT 電源OFF エコIDOL時間PT 0~100 POINT 電源OFF エコ総合評価PT 0~100 POINT 電源OFF 月齢 0~30.0		レーダー受信数	0~100		電源OFF
ココ速度PT 0~100 POINT 電源OFF ココIDOL時間PT 0~100 POINT 電源OFF ココ総合評価PT 0~100 POINT 電源OFF 月齢 0~30.0 月の出/月の入り *地域認識あり 月の出~月の入り 日の出/日の入り *地域認識あり 日の出~日の入り カレンダー 1日~月末 月/日/曜日 - た曜 先勝~友引~先負~ カア カア		エコ急加速PT	0~100	POINT	電源OFF
エコIDOL時間PT 0~100 POINT 電源OFF エコ総合評価PT 0~100 POINT 電源OFF 月齢 0~30.0 - - 月の出/月の入り *地域認識あり 月の出~月の入り - - 日の出/日の入り *地域認識あり 日の出~日の入り - - カレンダー 1日~月末 月/日/曜日 - 方曜 先勝~友引~先負~ _ _		工コ急減速PT	0~100	POINT	電源OFF
エコ総合評価PT 0~100 POINT 電源OFF 月齢 0~30.0 - - 月の出/月の入り *地域認識あり 月の出~月の入り - - 日の出/日の入り - - - カレンダー 1日~月末 月/日/曜日 - た曜 先勝~友引~先負~ - -	IJ	エコ速度PT	0~100	POINT	電源OFF
月齢 0~30.0 月の出/月の入り *地域認識あり 月の出~月の入り 日の出/日の入り *地域認識あり 日の出~日の入り カレンダー 1日~月末 月/日/曜日 - た勝~友引~先負~		エコIDOL時間PT	0~100	POINT	電源OFF
月の出/月の入り *地域認識あり 月の出~月の入り - 日の出/日の入り *地域認識あり 日の出~日の入り - カレンダー 1日~月末 月/日/曜日 - た曜 先勝~友引~先負~ -		工J総合評価PT	0~100	POINT	電源OFF
こよみ 日の出/日の入り *地域認識あり 日の出~日の入り		月齢	0~30.0		
カレンダー 1日~月末 月/日/曜日 - 先勝~友引~先負~	こよみ	月の出/月の入り *地域認識あり	月の出~月の入り		
カレンダー 1 日~月末 月/日/曜日 - た曜 先勝~友引~先負~		日の出/日の入り *地域認識あり	日の出~日の入り	_	_
<u> </u>		カレンダー	1 日~月末	月/日/曜日	_
		六曜		_	_

■ OBDII

- * 車両からOBD II の情報が取得できない項目は非表示となります。
- * 表のデータリセット条件をおこなうと、情報がリセットされます。
- * 「 」は本体設定メニューでの名称です。

速度 *基本情報と重複	カテゴリ	項目要素	グラフバー 表示範囲	単位	データ リセット条件
議議 現象 現象 現象 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		速度 *基本情報と重複	0~180	km/h	_
議算平均速度		平均速度OBD	0~180	km/h	リセット
5秒速度		最高速度OBD	0~180	km/h	リセット
平均5秒速度	速度	積算平均速度	0~180	km/h	初期化
最高5秒速度 0~180 km/h リセット 走行距離 *基本情報と重複 0~500 km 電源のFF シティモード走行距離「HI走行距離」 *基本情報と重複 0~500 km 電源のFF バイウェイモード走行距離「HI走行距離」 *基本情報と重複 0~500 km 電源のFF 積算走行距離 0~50,000 km 初期化 停車時間 0~5,000 時/分/秒 電源のFF 積算連転時間 0~5,000 時/分/秒 電源のFF 積算連転時間 0~2,000 時間 初期化 走行時間 0~2,000 時間 初期化 大気温 -20~60 で - 計測/表示 最高外気温 -20~60 で リセット 最低外気温 -20~60 で リセット アイドリング時間「アイドル時間」 0~5,000 時/分/秒 電源のFF アイドリングは率「アイドル比率」 0~100 % 電源のFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~5,000 時/分/秒 電源のFF アイドリングストップ時間「精算IS時間」 0~5,000 時/分/秒 電源のFF アイドリングストップ時間「精算IS時間」 0~100 % 電源のFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~100 % 電源のFF		5秒速度	0~180	km/h	O km/h
走行距離 *基本情報と重複		平均5秒速度	0~180	km/h	リセット
シティモード走行距離「CITY走行距離」*基本情報と重複 0~500 km 電源OFF 八グウェイモード走行距離「Hi走行距離」*基本情報と重複 0~500 km 電源OFF 積算走行距離 0~50,000 km 初期化 運転時間 0~5:00:00 時/分/秒 一 停車時間 0~5:00:00 時/分/秒 電源OFF 積算運転時間 0~2:000 時間 初期化 走行時間 0~2:000 時間 初期化 外気温 -20~60 C - 最高外気温 -20~60 C リセット 最低外気温 -20~60 C リセット アイドリング時間「アイドル時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源OFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~100 % 電源OFF アイドリングストップ回数「IS回数」 100 回 電源OFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~200 時間 初期化 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~200 時間 初期化 積算アイドリングストップ時間「積算IS回数」 36.500 回 初期化		最高5秒速度	0~180	km/h	リセット
ハイウェイモード走行距離「HI走行距離」 *基本情報と重複 0~500 km 電源のFF 積算走行距離 0~500:00 km 初期化 運転時間 0~5:00:00 時/分/秒 - 停車時間 0~5:00:00 時/分/秒 電源のFF 積算運転時間 0~2,000 時間 初期化 走行時間 0~5:00:00 時/分/秒 電源のFF 積算走行時間 0~5:00:00 時/分/秒 電源のFF 積算走行時間 0~2,000 時間 初期化 大気温 -20~60 で - 日セット 最低外気温 -20~60 で リセット 最低外気温 -20~60 で リセット アイドリングは率「アイドル時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源のFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~100 % 電源のFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~100 % 電源のFF アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~100 % 電源のFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~100 % 電源のFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~100 % 電源のFF 積算アイドリングストップ回数「積算IS回数」 36,500 回 初期化		走行距離 *基本情報と重複	0~500	km	電源OFF
理解/時間		シティモード走行距離「CITY走行距離」 *基本情報と重複	0~500	km	電源OFF
正整/時間 運転時間 0~5:00:00 時/分/秒 一 停車時間 0~5:00:00 時/分/秒 電源のFF 積算運転時間 0~2:000 時間 初期化 走行時間 0~5:00:00 時/分/秒 電源のFF 積算走行時間 0~2:000 時間 初期化 外気温 -20~60 で - 日間 初期化 分気温 -20~60 で リセット 最低外気温 -20~60 で リセット 日間 77・ドリング時間「アイドル時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源のFF アイドリングは率「アイドル性率」 0~100 % 電源のFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源のFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源のFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源のFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~100 % 電源のFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~100 % 電源のFF アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~100 % 電源のFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~200 時間 初期化 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~200 時間 初期化		ハイウェイモード走行距離「HI走行距離」 *基本情報と重複	0~500	km	電源OFF
停車時間 0~5:00:00 時/分/秒 電源OFF 積算運転時間 0~2:000 時間 初期化 走行時間 0~5:00:00 時/分/秒 電源OFF 積算走行時間 0~2:000 時間 初期化 外気温 -20~60 ℃ - 最低外気温 -20~60 ℃ リセット アイドリング時間「アイドル時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源OFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~100 % 電源OFF アイドリングストップ回数「IS回数」 100 回 電源OFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~200 時間 初期化 積算アイドリングストップ回数「積算IS回数」 36.500 回 初期化		積算走行距離	$0 \sim 50,000$	km	初期化
積算運転時間	距離/時間	運転時間	0~5:00:00	時/分/秒	_
走行時間 0~5:00:00 時/分/秒 電源OFF 積算走行時間 0~2,000 時間 初期化 外気温 -20~60 ℃ - 最高外気温 -20~60 ℃ リセット 最低外気温 -20~60 ℃ リセット アイドリング時間「アイドル時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源OFF アイドリングは率「アイドル比率」 0~100 % 電源OFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源OFF アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~100 % 電源OFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~200 時間 初期化 積算アイドリングストップ回数「積算IS回数」 36,500 回 初期化		停車時間	0~5:00:00	時/分/秒	電源OFF
積算走行時間		積算運転時間	0~2,000	時間	初期化
対気温		走行時間	0~5:00:00	時/分/秒	電源OFF
計測/表示 最高外気温 -20 ~60 ℃ リセット 最低外気温 -20 ~60 ℃ リセット 日本		積算走行時間	0~2,000	時間	初期化
最低外気温 -20~60 ℃ リセット アイドリング時間「アイドル時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源のFF アイドリング比率「アイドル比率」 0~100 % 電源のFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源のFF アイドリングストップ回数「IS回数」 100 回 電源のFF アイドリングストップ回数「IS回数」 100 回 電源のFF アイドリングストップ地率「IS比率」 0~100 % 電源のFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~200 時間 初期化 積算アイドリングストップ回数「積算IS回数」 36,500 回 初期化		外気温	-20 ~ 60	$^{\circ}$	_
アイドリング時間「アイドル時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源OFF アイドリング比率「アイドル比率」 0~100 % 電源OFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源OFF アイドリングストップ回数「IS回数」 100 回 電源OFF アイドリングストップ比率「IS比率」 0~100 % 電源OFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~200 時間 初期化 積算アイドリングストップ回数「積算IS回数」 36,500 回 初期化	計測/表示	最高外気温	-20 ~ 60	°C	リセット
アイドリング比率「アイドル比率」 0~100 % 電源OFF アイドリングストップ時間「IS時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源OFF アイドリングストップ回数「IS回数」 100 回 電源OFF アイドリングストップ比率「IS比率」 0~100 % 電源OFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~200 時間 初期化 積算アイドリングストップ回数「積算IS回数」 36.500 回 初期化		最低外気温	-20 ~ 60	°C	リセット
アイドリングストップ時間「IS時間」 0~5:00:00 時/分/秒 電源OFF アイドリングストップ回数「IS回数」 100 回 電源OFF アイドリングストップ比率「IS比率」 0~100 % 電源OFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~200 時間 初期化 積算アイドリングストップ回数「積算IS回数」 36,500 回 初期化		アイドリング時間「アイドル時間」	0~5:00:00	時/分/秒	電源OFF
エコ アイドリングストップ回数「IS回数」 100 回 電源OFF 存すイドリングストップ比率「IS比率」 0~100 % 電源OFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~200 時間 初期化 積算アイドリングストップ回数「積算IS回数」 36,500 回 初期化		アイドリング比率「アイドル比率」	0~100	%	電源OFF
エコ アイドリングストップ比率「IS比率」 0~100 % 電源OFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~200 時間 初期化 積算アイドリングストップ回数「積算IS回数」 36,500 回 初期化		アイドリングストップ時間「IS時間」	0 ~ 5:00:00	時/分/秒	電源OFF
アイドリングストップ比率「IS比率」 0~100 % 電源OFF 積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」 0~200 時間 初期化 積算アイドリングストップ回数「積算IS回数」 36,500 回 初期化	IJ	アイドリングストップ回数「IS回数」	100		電源OFF
積算アイドリングストップ回数「積算IS回数」 36,500 回 初期化		アイドリングストップ比率「IS比率」	0~100	%	電源OFF
		積算アイドリングストップ時間「積算IS時間」	0~200	時間	初期化
		積算アイドリングストップ回数「積算IS回数」	36,500		初期化
積算アイドリングストップ比率「積算IS比率」 0 \sim 100 % 初期化		積算アイドリングストップ比率「積算IS比率」	0~100	%	初期化

■ OBDII

- * 車両からOBDIの情報が取得できない項目は非表示となります。
- * 表のデータリセット条件をおこなうと、情報がリセットされます。
- * 「 」は本体設定メニューでの名称です。

カテゴリ	項目要素	グラフバー 表示範囲	単位	データ リセット条件
	エンジン回転数	0~9,000	rpm	_
	平均回転数	0~9,000	rpm	リセット
	最高回転数	0~9,000	rpm	リセット
	エンジン負荷	0~100	%	_
	平均エンジン負荷「平均ENG負荷」	0~100	%	リセット
	最大エンジン負荷「最大ENG負荷」	0~100	%	リセット
	エンジン水温	20~120	°C	_
	最高エンジン水温「最高ENG水温」	20~120	°C	リセット
	スロットル開度	0~100	%	_
エンジン	平均スロットル開度「平均thro開度」	0~100	%	リセット
エンシン	最高スロットル開度「最高thro開度」	0~100	%	リセット
	吸気温	-20 ~ 60	°C	_
	最高吸気温度	-20 ~ 60	°C	リセット
	燃料圧力	0~765	kPa	_
	点火時期	-16~63.5	度	_
	インマニ圧	-1.0 ~ 0.5	× 100kPa	_
	最大インマニ圧	-1.0 ~ 0.5	× 100kPa	リセット
	ブースト圧	-1.0 ~ 2.0	× 100kPa	_
	最大ブースト圧	-1.0~2.0	× 100kPa	リセット
	INJ(燃料噴射時間)	0~65,534	-	_
	0~400m加速	0.0 ~ 60.0	秒	0 km/h
加油吐服	0~400m加速(最短)「最短400加速」	0.0 ~ 60.0	秒	リセット
加速時間	0~1000m加速	0.0 ~ 60.0	秒	0 km/h
	0~1000m加速(最短)「最短1000加速」	0.0 ~ 60.0	秒	リセット

■ OBDII

- * 車両からOBD II の情報が取得できない項目は非表示となります。
- * 表のデータリセット条件をおこなうと、情報がリセットされます。
- *「 」は本体設定メニューでの名称です。

カテゴリ	項目要素	グラフバー 表示範囲	単位	データ リセット条件
	MAF(吸入空気量)	0~655.34	g/s	_
	瞬間燃費	0.0 ~ 99.0	km/L	_
	平均燃費	0.0 ~ 40.0	km/L	リセット
	積算燃費	0.0 ~ 40.0	km/L	初期化
	運転燃費	0.0 ~ 40.0	km/L	電源OFF
	走行燃費	0.0 ~ 40.0	km/L	O km/h
	シティモード平均燃費「CITY平均燃費」	0.0 ~ 40.0	km/L	リセット
燃費	ハイウェイモード平均燃費「HI平均燃費」	0.0 ~ 40.0	km/L	リセット
	燃料流量	0~800	ml/m	_
	平均燃料流量	0~800	ml/m	リセット
- - -	最大燃料流量	0~800	ml/m	リセット
	消費燃料	0.0 ~ 50.0	L	電源OFF
	積算消費燃料	0.0 ~ 18,250.0	L	初期化
	燃料代	0~8,500	円	電源OFF
	積算燃料代	0~3,102,500	円	初期化

■ トヨタHEV

待受画面のカスタム 1、カスタム 2、トヨタ HEV の表示項目のカテゴリ、項目要素を下記より選ぶことができます。

- * 車両からOBDIIの情報が取得できない項目は非表示となります。
- * THEV システム、THEVその他の項目は、トヨタHEV対応OBD II アダプターを使用して適合可のトヨタハイブリッド車に接続 した場合のみ設定可能となります。
- * 表のデータリセット条件をおこなうと、情報がリセットされます。
- * 「 」は本体設定メニューでの名称です。

HEV/ジァリー充電率(THEV) [FEVBA充電率]	カテゴリ	項目要素	グラフバー 表示範囲	単位	データ リセット条件
プロントモーター出力(THEV)「Fモーター出力]		HEVバッテリー充電率(THEV)「HEVBA充電率」	0~100	%	
最大フロントモーター出力(THEV)「最大FMo出力」 0~400 kW リセット エンジン出力(THEV)「最大ENG出力」 0~300 PS - 最大エンジン出力(THEV)「最大ENG出力」 0~300 PS リセット パワーユニット出力(THEV)「PU出力」 0~550 kW - 最大パワーユニット出力(THEV)「PU出力」 0~550 kW リセット パワーユニット出力(THEV)「PU出力」 0~550 kW リセット パワーユニット出力(馬力) (THEV)「PU出力・PS 」 0~700 PS - 最大パワーユニット出力(馬力) (THEV)「最大PU出力・PS 」 0~700 PS リセット ルプ・カーニット出力(THEV)「展大PU出力・PS 」 0~700 PS リセット フャモーター出力(THEV)「最大PU出力・PS 」 0~150 kW リセット リヤモーター出力(THEV)「最大PU出力・PS 」 0~150 kW リセット リヤモーター出力(THEV)「Rモーター正分 0~150 kW リセット リヤモータートルク配分比(THEV)「RモーターT配分比」 0~150 kW リセット リヤモータートルク配分比(THEV)「RモーターT配分比」 0~100 % - HEVパッテリー電圧(THEV)「HEVBA電圧」 0~300 A - HEVパッテリー電圧(THEV)「HEVBA電圧」 0~300 V - オーレルプリー電圧(THEV)「耐機BA電圧」 8.0~16.0 V - オーとい情度(THEV) 0~100 % - コアフン消費電力(THEV) 0~100 % - コアコン消費電力(THEV) 0~100 % - コアコン消費電力(THEV) 10~100 % - コアコン消費電力(THEV) 10~100 % - コアコンジン油温(THEV) 10~100 % - コアコンジン油温(THEV) 10~100 % - コアコンジン油温(THEV) 10~100 % - コート・ 対策発星(THEV) 0~100 % - コート・ 本イール速度FR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度FR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度FR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度FR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度FR(THEV) 0~180 km/h - コート・ オイール速度FR(THEV) 0~180 km/h - コート・ ストール速度FR(THEV) 0~180 km/h - コート・ ストルンドルが切角(THEV) 0~180 km/h -					リセット
エンジン出力(THEV)					
最大エンジン出力(THEV)「最大ENG出力」 0~300 PS リセット		最大フロントモーター出力(THEV)「最大FMo出力」	0~400	kW	リセット
パワーユニット出力(THEV)「PU出力」 0~550 kW - 最大パワーユニット出力(THEV)「最大PU出力」 0~550 kW リセット パワーユニット出力(馬力) (THEV)「最大PU出力」 0~550 kW リセット パワーユニット出力(馬力) (THEV)「日本PV J 0~700 PS - 最大パワーユニット出力(馬力) (THEV)「日本PU出力PS J 0~700 PS リセット リヤモーター出力(THEV)「日モーター出力」 0~150 kW - 最大リヤモーター出力(THEV)「日モーター出力」 0~150 kW リセット リヤモータートルク配分比(THEV)「日モーターT配分比 0~100 % - HEVパッテリー電流(THEV)「HEVBA電流 0~300 A - HEVパッテリー電圧(THEV)「HEVBA電圧 0~300 V - 標機パッテリー電圧(THEV)「捕機BA電圧 30~300 V -					
R大パワーユニット出力(THEV)「最大PU出力」 0~550 kW リセット パワーユニット出力(馬力) (THEV)「同出力・PS 」 0~700 PS		最大エンジン出力(THEV)「最大ENG出力」	0~300	PS	リセット
THEV システム		パワーユニット出力(THEV)「PU出力」	0~550	kW	
最大パワーユニット出力(馬力)(THEV)「最大PU出力PS		最大パワーユニット出力(THEV)「最大PU出力」	0~550	kW	リセット
THEV システム Uヤモーター出力(THEV) 「Rモーター出力」 0~150 kW リセット 最大リヤモーター出力(THEV) 「RモーターT配分比」 0~100 % - HEV/でデリー電流(THEV) 「HEVBA電流」 0~300 A - HEV/でデリー電圧(THEV) 「HEVBA電圧」 0~300 V - 構機/でデリー電圧(THEV) 「補機BA電圧」 8.0~16.0 V - 昇圧後電圧(THEV) 0~700 V - アクセル開度(THEV) 0~100 % - エアコン消費電力(THEV) 0~100 % - エアコン消費電力(THEV) 0~100 % - ジェネレーター発電量(THEV) 「GENE発電量」 0~100 kW - 滑空(THEV) -100~0~100 オペール速度FR(THEV) 40~150 ℃ - 燃料残量(THEV) 0.0~84.0 L - ホイール速度FR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - バンドル切れ角(THEV) -720~720 度 -		パワーユニット出力(馬力)(THEV)「PU出力-PS 」	0~700	PS	
最大リヤモーター出力(THEV)「最大RMo出力」 0~150 kW リセット リヤモータートルク配分比(THEV)「RモーターT配分比」 0~100 % - HEV/でッテリー電流(THEV)「HEVBA電流」 0~300 A - HEV/でッテリー電圧(THEV)「HEVBA電圧」 0~300 V - 捕機/バッテリー電圧(THEV)「補機BA電圧」 8.0~16.0 V - 昇圧後電圧(THEV) 0~700 V - アクセル開度(THEV) 0~100 % - エアコン消費電力(THEV) 0~100 % - ジェネレーター発電量(THEV)「GENE発電量」 0~100 kW - 滑空(THEV) -100~0~100 外気温度(THEV) -20~60 ℃ - エンジン油温(THEV) 40~150 ℃ - 燃料残量(THEV) 0.0~84.0 L - ホイール速度FR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RL(THEV) 0~180 km/h - ハンドル切れ角(THEV) -720~720 度 -		最大パワーユニット出力(馬力)(THEV)「最大PU出力PS」	0~700	PS	リセット
リヤモータートルク配分比(THEV) 「RモーターT配分比」 0~100 % - HEV/でッテリー電流(THEV) 「HEVBA電流」 0~300 A - HEV/でッテリー電圧(THEV) 「HEVBA電圧」 0~300 V - 構機/でッテリー電圧(THEV) 「補機BA電圧」 8.0~16.0 V - 昇圧後電圧(THEV) 「補機BA電圧」 8.0~16.0 V - アクセル開度(THEV) 「イーレットでは、 0~100 % - エアコン消費電力(THEV) 0~100 % - ガェネレーター発電量(THEV)「GENE発電量」 0~100 kW - 海空(THEV) 100~0~100 - クー ク	THEV システム	リヤモーター出力(THEV)「Rモーター出力」	0~150	kW	_
HEV/でデリー電流(THEV) 「HEVBA電流」 0~300 A - HEV/でデリー電圧(THEV) 「HEVBA電圧」 0~300 V - 補機/でデリー電圧(THEV) 「補機BA電圧」 8.0~16.0 V - 昇圧後電圧(THEV) 「補機BA電圧」 8.0~16.0 V - 昇圧後電圧(THEV)		最大リヤモーター出力(THEV)「最大RMo出力」	0~150	kW	リセット
HEV/でデリー電圧(THEV)「HEVBA電圧」 0~300 V -		リヤモータートルク配分比(THEV)「RモーターT配分比」	0~100	%	_
補機パッテリー電圧(THEV)「補機BA電圧」 8.0 ~ 16.0 V - 昇圧後電圧(THEV)		HEVバッテリー電流(THEV)「HEVBA電流」	0~300	А	_
現在後電圧(THEV)		HEVバッテリー電圧(THEV)「HEVBA電圧」	0~300	V	_
アクセル開度(THEV) 0~100 % - エアコン消費電力(THEV) 0~0.5 kW - ジェネレーター発電量(THEV)「GENE発電量」 0~100 kW - 滑空(THEV) -100~0~100 外気温度(THEV) -20~60 ℃ - エンジン油温(THEV) 40~150 ℃ - 燃料残量(THEV) 0.0~84.0 L - ホイール速度FR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RL(THEV) 0~180 km/h - ハンドル切れ角(THEV) 0~180 km/h - ハンドル切れ角(THEV) -720~720 度 -		補機バッテリー電圧(THEV)「補機BA電圧」	8.0 ~ 16.0	V	_
エアコン消費電力(THEV)		昇圧後電圧(THEV)	0~700	V	_
ジェネレーター発電量(THEV) 「GENE発電量」 0~100 kW - 滑空(THEV) -100~0~100 - - 外気温度(THEV) -20~60 °C - エンジン油温(THEV) 40~150 °C - 燃料残量(THEV) 0.0~84.0 L - ホイール速度FR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度FL(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RL(THEV) 0~180 km/h - ハンドル切れ角(THEV) -720~720 度 -		アクセル開度(THEV)	0~100	%	_
滑空(THEV) -100~0~100		エアコン消費電力(THEV)	0~0.5	kW	_
サラス		ジェネレーター発電量(THEV)「GENE発電量」	0~100	kW	_
エンジン油温(THEV) 40~150 C - 燃料残量(THEV) 0.0~84.0 L - ホイール速度FR(THEV) 0~180 km/h - THEVその他 ホイール速度FL(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RL(THEV) 0~180 km/h - ハンドル切れ角(THEV) -720~720 度 -		滑空(THEV)	-100~0~100	-	_
燃料残量(THEV) 0.0~84.0 L - ホイール速度FR(THEV) 0~180 km/h - THEVその他 ホイール速度FL(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RL(THEV) 0~180 km/h - ハンドル切れ角(THEV) -720~720 度 -		外気温度(THEV)	-20 ~ 60	°C	
ホイール速度FR(THEV) 0~180 km/h - THEVその他 ホイール速度FL(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RL(THEV) 0~180 km/h - ハンドル切れ角(THEV) -720~720 度 -		エンジン油温(THEV)	40~150	°C	_
THEVその他 ホイール速度FL(THEV) 0 ~ 180 km/h - ホイール速度RR(THEV) 0 ~ 180 km/h - ホイール速度RL(THEV) 0 ~ 180 km/h - ハンドル切れ角(THEV) -720 ~ 720 度 -		燃料残量(THEV)	0.0 ~ 84.0	L	_
ホイール速度RR(THEV) 0~180 km/h - ホイール速度RL(THEV) 0~180 km/h - ハンドル切れ角(THEV) -720~720 度 -		ホイール速度FR(THEV)	0~180	km/h	_
ホイール速度RL(THEV) 0 ~ 180 km/h − ハンドル切れ角(THEV) -720 ~ 720 度 −	THEVその他	ホイール速度FL(THEV)	0~180	km/h	_
ハンドル切れ角(THEV) -720~720 度 -		ホイール速度RR(THEV)	0~180	km/h	_
		ホイール速度RL(THEV)	0~180	km/h	_
∃−レート(THEV) -180 ~ 180 deg/s −		ハンドル切れ角(THEV)	-720 ~ 720	度	_
		ヨーレート(THEV)	-180 ~ 180	deg/s	

<u></u> 注意

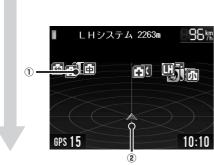
- OBD II 情報が取得できない場合、それをベースに算出している項目は表示されません。
- ・OBDII情報から取得し燃費を算出しているため、車両の燃費計と一致しない場合があります。燃費は適合表を確認してください。
- ・インマニ計、ブースト計は1気圧に対しての相対値です。過給機を搭載していない車両でも画面、テキスト表示が出る場合があります。

取締機の警告の動き

- モードセレクト「オール」、待受画面「エリアビュー」の場合
- * 待受画面の設定 [→P43]

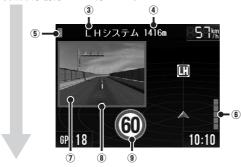
エリアビュー

(取締機手前約3km以内)



GPS警告

(取締機手前約2km ~約200m)



(取締機手前約200m~約0m)



① 取締機などの位置

警告しているアイコンは、白枠を点滅してお知らせします。 表のアイコンは一例です。 [→ P28 ~ P32]

Hシステム	
ループコイル	赤色
LHシステム	
事故多発路線	苗色
取締りポイント	典巴
ユーザーポイント	青色

② 自車位置

自車位置を表示します。

③ 取締機などの名称

警告している取締機や受信している無線、レーダーなどの 名前を表示します。

4 取締機までの距離

自車位置から取締機などが設置されている地点までの距離 を表示します。

(5) 警告している対象の道路種をお知らせします。

緑色	高速道
オレンジ色	一般道
白色	種別無

⑥ 無線 (黄色) / レーダー (赤色)

無線またはレーダーの受信状態を5段階で表示します。

⑦ 取締機のリアル CG 画像

リアルCG画像は取締機の種類と設置されたカメラ位置(道路の左/中央/右)によって変化します。

- * 別売りのmicroSDカードにリアルCG警告用画像データをダウンロードすると、取締機の設置場所に合わせたリアルなCG画像になります。新設の取締機も随時更新します。(データ更新無料)
- ② 枠とエリアビューの色で警告の危険度をお知らせします。 赤色:危険度大 黄色:危険度中 青色:危険度小

9 制限速度

取締機などの制限速度を表示します。

10 通過速度案内

通過速度と通過時の状況をお知らせします。

黒色	通過速度が制限速度内のとき
赤色	通過速度が制限速度超のとき

各種GPS警告案內例

速度取締機などの警告動作

速度取締機、信号無視監視機を高速道路走行中は2km先、一般道走行中は1km先から警告案内します。

- * 距離のお知らせは、走行状況によって2km先/2km以内、1km先/1km以内、500m先/500m以内と変化します。
- * 通過速度の警告は約200m手前で、警告を開始した時点に計測した走行速度をお知らせします。 GPSで計測した走行速度と車両のスピードメーターでは計測方法が違うため、同時点の計測であっても異なる場合があります。
- * GPS未測位時、走行速度は表示されません。
- * 「表示速度補正」をおこなうと、実際の走行速度にならない場合があります。 [→P46]

■ 首都高速、LHシステム(トンネル内LHシステム)の場合

「待受画面」は、設定によって異なります。



アドバイス

- 「速度取締機回避アナウンス」を設定すると速度取締機とユーザーポイントを判 定エリア内で回避した場合に音声案内します。[→P51]
- 「高速道速度取締機予告」を設定している場合、都市間高速道路走行中は取締機 の約5km手前で黄色の取締機アイコンを表示し、音声案内します。[→P36]

取締機「LHシステム(トンネル内 LHシステム)

警告が開始されます。

モードセレクト「オール」の場合



らくらくモードの場合



♪ 2km 先 首都高速 LH システムに注 意してください。

♪ 2km 先 首都高速トンネル内 LH シ ステムに注意してください。

取締機「LHシステム(トンネル内LHシステム)」

制限速度を案内します。

高速道

♪ 1km 先 首都高速 LH システムに注意。制限速度は 50km/h 以下です。 【制限速度を超過している場合】 ♪ 制限速度 50km/h 以下です。危険です。スピード落として。

トンネル ♪ この先 首都高速トンネル内 LH システムに注意。制限速度 50km/h 以下です。

「LH システム(トンネル内 LH システム) 取締機

再度、取締機を案内します。

♪ 500m 先 首都高速 LH システムに注意してください。

トンネル

- ♪ まもなく首都高速トンネル内 LH システムに注意してください。
- トンネル内では「速度取締機カウントダウン」ならびにカメラ位置警告はおこないません。



取締機「LHシステム」

カメラ位置を案内します。





♪ カメラは右側です。通過速度は 50km/h 以下です。

告案内終了後、待受画面にもどります

警告案内の種類と内容

各種警告をお知らせする際に、次の警告パターンから 設定できます。[→P44]

この章では警告パターンの設定を「リアルCG警告」 にした際の画像を使って紹介しています。

* 速度取締機のアイコンは「高速道速度取締機予告」設定時、 黄色で表示します。[→P36]

リアルCG警告

速度取締機やGPSポイントをリアルなCG画像で表現しています。別売りのmicroSDカードにMyCellstarでリアルCG警告用画像データをダウンロードすると、速度取締機は現場の状況に沿った画像になります。(データ更新無料)







実際の取締機 リアルCG警告画像

待受画面

音声とテロップのお知らせで警告案内をおこないま す。

* 待受画面「デジタルフォトフレーム」「オフ」ではテロップ で警告しません。

らくらくモード

簡易的な警告案内をおこないます。らくらくモードに設定した場合、音量調整のみ可能となります。 【→P17】

GPS警告

警告内容

警告画面

リアル CG 警告 | らくらくモ-

🚺 オービス

レーダー (マイクロ波) を車に当てて走行速度を 計測し、違反車両をカメ ラで撮影します。

* 画面はカメラの向き により異なります。





🔳 ループコイル

複数のループコイルを通 過するのにかかった時間 から走行速度を計測し、 違反車両をカメラで撮影 します。







■ Hシステム

レーダーと異なる電波を 使用します。事前に「速 度超過」などを速度警告 板に表示し、無視した違 反車両をデジタルカメラ で撮影します。





🔃 LHシステム

複数のループコイルを通 過するのにかかった時間 から走行速度を計測し、 違反車両をデジタルカメ ラで撮影します。





III NHシステム

走行車両をデジタルカメ ラで撮影し、その画像の ブレから走行速度を算出 して違反車両を特定しま す。





😅 信号無視監視機

信号無視の違反車両を 監視します。





警告画面

リアル CG 警告 | らくらくモード

【】 レーザー式 新型取締機



* 画面はカメラの向き により異なります。





トンネル出口速度 取締機

トンネル出口付近の速度 取締機をトンネル内から 追跡、警告します。

* アイコンと画面は取 締機の種類により異 なります。





トンネル内速度 取締機

トンネル内の速度取締機 を追跡、警告します。

* アイコンは取締機の 種類により異なりま す。





● 取締りポイント

主に速度取締りがおこなわれている可能性の高いポイントです。ポイントの 1km 手前 と 500m 手前 (一定の速度より速い場合のみ)で警告しま





* 警告ポイントの道路種(高速道/一般道)をお知らせします。

製 新型取締機 設置ポイント

す。

主にゾーン 30 エリアに 設置されている、または 過去に設置された新型取 締機設置ポイントを登録 しています。ポイントの 500m 手前で警告しま す。

* 撤去や移動した跡も 含みます。





警告内容

警告画面

リアル CG 警告 | らくらくモード

N Nシステム

盗難車両の発見、自動車を使用した重要事件の犯人検挙のために自動でナンバーを読み取ります。 ポイントの 500m手前で警告します。



4. 過積載監視 システム

路面に設置された重量測定用の踏み台と道路上方のカメラで、大型車の重量オーバーを監視します。ポイントの500m手前で警告します。



🛕 交通検問所

一般道では道路脇に、高速道では料金所脇の高速隊話所やサービスエリアに設置されています。ポイントの500m手前で警告します。



・制限速度切替り ポイント

制限速度が切りかわる付近でお知らせします。ポイントの 500m 手前で警告します。



待伏せエリア

🔪 シートベルト

止 一時停止

🎒 飲酒

▲ 信号無視

← 一方通行

❤ 右左折禁止

📵 通行区分違反

■ その他

取締りがおこなわれている可能性の高いエリア(9種)です。 ポイントの 500m 手前で警告します。



警告画面

リアル CG 警告 らくらくモード

^{ZONE} ゾーン30

生活道路における歩行 者などの安全な通行を 確保することを目的とし て、制限速度30キロに 設定された区域(ゾー ン30)をお知らせしま す。ポイントの 100m ~ 2km (可変) で警告 します。



警告内容

警告画面

リアル CG 警告 らくらくモード

■ 駐車禁止重点エリア

駐車禁止最重点エリア

公表されている取締活動 ガイドラインと弊社調査 による駐車禁止エリアの ため、標識などによる駐 車禁止場所では、お知 らせしない場合がありま す。ポイントの 1km 手 前で警告します。

一般道に併設されてい

る道の駅をお知らせしま

す。ポイントの 1km 手



事故多発エリア

事故多発路線

事故発生率の高いエリ ア、路線です。ポイント の 500m 手前で警告し ます。



夢 高速道逆走注意 エリア

高速道上の逆走が発生し やすいエリアをお知らせ します。



111 ハイウェイオアシス

前で警告します。

脳 道の駅

高速道に併設されている ハイウェイオアシスをお 知らせします。ポイント の 1km 手前で警告しま

▲ 盗難多発エリア

盗難多発ポイントを発生

の多い時間帯で低速走

行時にお知らせします。 ポイントの 1km 手前で 警告します。



⊗ 警察署

全国各地の警察署を登録 しています。ポイントの 500m 手前で警告しま



● 交通警察隊

交通警察隊を登録してい ます。ポイントの 500m



手前で警告します。



(2) 急カーブ

間部のカーブが連続して いる場合にお知らせしま す。ポイントの 500m 手前で警告します。

* 画面はカーブの向き・

種類により異なりま



忌 冠水注意

国土交通省が発表して いる大雨時の道路冠水 注意箇所をお知らせしま す。ポイントの 100m ~ 2km (可変) で警告 します。



環状交差点

道路交通法で新たに制 定された環状交差点(ラ ウンドアバウト)をお知 らせします。 ポイントの 200m 手前で警告しま す。



30

警告画面

リアル CG 警告 | らくらくモード

サービスエリア (スマートイン ターチェンジ)

全国の高速道路に併設されているサービスエリアを登録しています。



パーキングエリア (スマートイン ターチェンジ)

全国の高速道路に併設されているパーキングエリアを登録しています。



(発) 高速道凍結注意 アナウンス

高速道のトンネルや橋付近で、凍結に注意が必要なポイントをお知らせします。ポイントの500m手前で警告します。

* 12月中旬~2月のみ。



県境をお知らせします。 ポイントの 500m 手前 で警告します。

* 北海道、沖縄では対象エリアがないため、 お知らせしません。



1 トンネル入口案内

全長 1km 以上のトンネル入口と、ヘッドランプ点灯を案内します。ポイントの 500m 手前で警告します。



- * 有料道路、都市高速(首都高速、阪神高速など)では入口 を案内しません。
- * 夜間はヘッドランプ点灯を案内しません。

警告内容

警告画面

リアル CG 警告 | らくらくモード

トンネル出口案内

全長 1km 以上のトンネル出口と、ヘッドランプ 消灯を案内します。ポイントの 500m 手前で警告します。



- * 有料道路、都市高速(首都高速、阪神高速など)では出口 を案内しません。
- * 夜間はヘッドランプ消灯を案内しません。

高速道インターチェンジ案内

インターチェンジの手前 でお知らせします。ポイ ントの 300m 手前で警 告します。



高速道ジャンクション案内

ジャンクションの手前で お知らせします。ポイン トの 300m 手前で警告 します。



高速道ガソリンス タンド空白エリア

高速道で 100km 以上 ガソリンスタンドがない 区間を、ガソリンスタン ドを併設しているサー ビスエリアなどを登録し ています。ポイントの 2.5km手前で警告しま



X 交番・派出所・ 駐在所

全国各地の交番、派出 所、駐在所を登録してい ます。ポイントの200m 手前で警告します。

* 音声はすべて「交番」 での案内となります。



警告画面 リアル CG 警告 5くらくモード

警告内容

警告画面

リアル CG 警告 | らくらくモード

| 消防署

全国各地の消防署を登録しています。ポイントの200m手前で警告します。



1 病院

病院付近でお知らせします。 ポイントの 200m 手前で警告します。



🗒 鉄道駅

全国各地の鉄道駅を登録しています。ポイントの 200m 手前で警告します。



釜 公園

全国の公園を登録しています。ポイントの 100m 手前で警告します。



ユーザーポイント 記録したユーザーポイン





※ 踏切

踏切付近でお知らせします。 ポイントの 200m 手前で警告します。



•

小学校





学校付近でお知らせします。 ポイントの 200m 手前で警告します。



幼 幼稚園

幼稚園付近でお知らせし ます。ポイントの 200m 手前で警告します。



37

各種無線警告

- * 各種無線 (350.1MHzを除く) の警告は、連続的に受信す ると自動的に画面表示のみとなり、警告音やボイスアシス ト(音声)をミュート(消音)します。
- * 警告画面の「無線/レーダー」で無線の受信状態を表示しま ਰ. [**⇒P26**]

警告内容

警告画面 リアル CG 警告 らくらくモ-

350.1MHz

主に速度取締り現場など で、測定係と停止係の間 で使用される無線です。





警察デジタル無線

主に警察関係車両と本部 との連絡に使用される無 線です。





警察活動無線

主に機動隊の連絡に使用 される無線です。

署活系無線

警察署の管轄区域単位で、警察署と警察官、または警察官同 士の通信に使用される無線です。

取締特小無線

路上での取締り現場などで使用される無線です。

警察電話無線

警察関連の自動車電話などで使用される無線です。

バリケードアラーム

検問などがおこなわれて いる可能性が高いと判断 した場合にお知らせしま す。



消防無線

消防署と消防関係車両な どの連絡に使用される無 線です。



警告内容

警告画面

リアル CG 警告 | 6<6<**t**-ド

カーロケーター

警察関係車両などに搭載 され、GPS 信号により 算出された自車位置情報 をセンターなどに送信す るシステムです。カーロ ケーターを受信すると、 アラームとテキストでお 知らせします。





(例)カーロケ[1km以内]

- * 本機は407.725MHzのカーロケーターのみ受信できます。
- * カーロケーターシステムは、導入されていない地域、搭載 されていない車両、システムの変更などの理由により、受 信・警告できない場合があります。
- * 警察関連車両に追尾されていても、カーロケーターを受信 しない場合があります。カーロケーターシステムはすべて の警察関連車両に搭載されているわけではなく、また搭載 されていても常時電波を発信しているわけではありません。
- * 一部地域ではシステムが異なる場合もあります。このよう な場合には警察関連車両の接近をお知らせすることがで きません。
- * カーロケーターの感度 [⇒P40] が「ロー」の場合、 500m以上の警察車両は受信できません。

ヘリテレ無線

事件、事故、取締りなど で、ヘリコプターと地上 間で使用される無線で す。



消防ヘリテレ無線

災害時などにヘリコプ ターと地上間で使用され る無線です。

* 一部地域や一部のへ リコプターでは、ヘ リテレ無線が導入さ れていないなどの理 由により受信できな い場合があります。



新救急無線

主に東京都内で使用され る救急無線です。



警告画面

リアル CG 警告 | らくらくモード

ハイウェイ無線

各 NEXCO のパトロール車両と本部の間で使用される無線です。



警備無線

各警備会社で使用され る無線です。



レッカー無線

駐車違反や事故処理など でレッカー業者が使用す る無線です。



* レッカー無線は簡易業務用無線のため、 その他業種の無線も受信します。あらか じめご了承ください。

* 車両の走行速度が約50km/h以上の場合、 レッカー無線は受信しません。

レーダー警告

* 警告画面の「無線/レーダー」でレーダーの受信状態を表示 します。[→P26]

警告内容

警告画面

リアル CG 警告 らくらくモード

レーダー警告

レーダーをお知らせしま す。アラームはレーダー の強さによって変化しま す。







ステルスアラーム

瞬時の強いレーダーをス テルス波と識別してお知 らせします。









対向車線レーダー警告 オートキャンセル

レーダーを使用した速度 取締機が対向車線に設置 されている場合、走行速 度が制限速度以下なら、 警告は自動的にキャンセ ルされます。



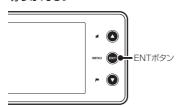


各種設定の変更

機能設定と基本設定の変更

各設定メニュー【**→P36 ~ P47**】を変更する場合は、以下の手順でおこないます。

ENTボタンを押して設定メニュー画面に 切りかえる。





「マニュアル1」、「マニュアル2」の「基本設定」を変更したい場合は、▲▼ボタンを押して「基本設定」を選択し、ENTボタンで確定後、以下の手順でおこないます。

2 ▲▼ボタンを押して変更する設定メニュー を選ぶ。

* ▲ボタンまたは▼ボタンを長く押し続けると、メニューが順次切りかわります。

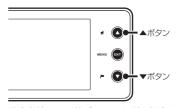


3 ENTボタンを押してカーソルを表示、 **▲▼ボタン**で設定内容を切りかえる。

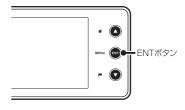


ENTボタンを押して、設定を確定する。





設定を終了して待受画面にもどる場合は、**ENTボタン**を押し続けます。また何もボタンを押さなければ、約15 秒後に自動的にもどります。



機能設定一覧

設定内容を変更する手順は、P35をご覧ください。

設定メニュー	メニューの説明
取締機	取締機を警告する道路の種類を設定します。
Nシステム	N システムを警告する道路の種類を設定します。
取締りポイント	取締りポイントを警告する道路の種類を設定します。
待伏せエリア	
新型取締機設置ポイント	新型取締機設置ポイントを警告するか設定します。
制限速度切替り	制限速度が切りかわるポイントを警告するか設定します。 * 制限速度よりも走行速度が速い場合は、「スピードに注意してください」と警告します。
過積載取締機	過積載取締機を警告する道路の種類を設定します。
高速道速度取締機予告	都市間高速道上(首都高速など都市高速を除く)の速度取締機を約 5km 手前で 警告するか設定します。 * 分岐や合流では案内しない場合があります。
警察署	警察署 / 交通警察隊を警告する道路の種類を設定します。
交通検問所	交通検問所を警告する道路の種類を設定します。
ゾーン30	ゾーン 30 に設定された区域を警告するか設定します。
駐車禁止エリア	駐車禁止エリアを警告するか設定します。
盗難多発エリア	盗難多発エリアを警告するか設定します。
高速道インターチェンジ案内	高速道インターチェンジを案内するか設定します。
高速道ジャンクション案内	高速道ジャンクションを案内するか設定します。
急カーブ	急力ープを案内する道路の種類を設定します。
事故多発エリア	事故多発エリアを案内する道路の種類を設定します。
事故多発路線	事故多発路線を案内する道路の種類を設定します。
高速道逆走注意エリア	高速道上の逆走が発生しやすいエリアを警告するか設定します。
トンネル案内	全長 1km以上のトンネルで、安全運転に向けた3つの案内をする道路の種類を設定します。 ・トンネル入口案内 ・トンネル出口案内 ・トンネル内急加減速警告 * 個別のオン/オフの設定はできません。
高速道凍結注意アナウンス	高速道の凍結注意を警告するか設定します。

- * 設定モード (モードセレクト) が「オール」、「標準」の場合は、機能設定の項目は変更できません。項目を変更する場合は、あらかじめ「マニュアル1」または「マニュアル2」に切りかえてください。【→**P16**】
- * 電源を切っても各設定は保存されます。
- * 設定モード(モードセレクト)ごとの項目は、初期設定の内容です。

Ē	设定モード(-	Eードセレクト	.)		で	407
オール	標準	マニュアル 1	マニュアル2		設定内容	参照
オール	オール	ハイウェイ	シティ	オール ハイウェイ シティ	: 高速道 / 一般道に対して警告します。 : 高速道に対して警告します。 : 一般道に対して警告します。	_
オール	オール	ハイウェイ	 シティ	オール	: 高速道 / 一般道に対して警告します。	P29
オール	オール	ハイウェイ	 シティ	ハイウェイ シティ	: 高速道に対して警告します。: 一般道に対して警告します。	P29
オール	オール	ハイウェイ	 シティ	タティ オフ	- 一版道に対して書告しより。 : 警告しません。	P29
オン	オン	オフ	オン	オンオフ	: 警告します。 : 警告しません。	P29
オール	標準	標準	標準	オール 標準 オフ	: すべてのポイントに対して警告します。 : 制限速度が下がるポイントのみ警告します。 : 警告をしません。	P29
オール	オール	ハイウェイ	シティ	オール ハイウェイ シティ オフ	: 高速道 / 一般道に対して警告します。: 高速道に対して警告します。: 一般道に対して警告します。: 警告しません。	P29
オン	オン	オン	オフ	オンオフ	: 警告します。 : 警告しません。	P27
オール	オフ	オフ	オフ	オール ハイウェイ	: 高速道 / 一般道に対して警告します。: 高速道に対して警告します。: 一般道に対して警告します。: 警告しません。	P30
オール	オール	ハイウェイ	シティ	シティ オフ		P29
オン	オン	オフ	オフ	オンオフ	: 警告します。 : 警告しません。	P30
オン	オフ	オフ	オフ			P30
オン	オフ	オフ	オフ			P30
オン	オフ	オフ	オフ	オン	:案内します。	P31
 オン	オフ	オフ	オフ	オフ 	:案内しません。	P31
 オール	オフ	オフ	オフ	オール	: 高速道 / 一般道に対して案内します。	P30
オール	オフ	オフ	オフ	ハイウェイ シティ	: 高速道に対して案内します。: 一般道に対して案内します。	P30
オール	オフ	オフ	オフ	オフ	:案内しません。	P30
オン	オフ	オフ	オフ	オンオフ	: 警告します。 : 警告しません。	P30
オール	オフ	オフ	オフ	オール ハイウェイ シティ オフ	: 高速道 / 一般道に対して案内します。 : 高速道に対して案内します。 : 一般道に対して案内します。 : 一般道に対して案内します。 : 案内しません。	P31
オン	オフ	オフ	オフ	オンオフ	: 警告します。 : 警告しません。	P31

機能設定一覧(つづき) 設定内容を変更する手順は、P35をご覧ください。

設定メニュー	メニューの説明
道の駅	道の駅 / ハイウェイオアシスを案内する道路の種類を設定します。
サービスエリア	サービスエリアを案内するか設定します。
県境アナウンス	県境をお知らせする道路の種類を設定します。
交番	交番 / 派出所 / 駐在所をお知らせするか設定します。
消防署	消防署をお知らせするか設定します。
鉄道駅	鉄道駅をお知らせするか設定します。
踏切	踏切をお知らせするか設定します。
小学校	小学校をお知らせするか設定します。
中学校	中学校をお知らせするか設定します。
高等学校	高等学校をお知らせするか設定します。
幼稚園	幼稚園をお知らせするか設定します。
病院	病院をお知らせするか設定します。
公園	公園をお知らせするか設定します。
冠水注意	冠水注意をお知らせするか設定します。
環状交差点	環状交差点をお知らせするか設定します。
高速道GS(ガソリンスタンド) 空白エリア	高速道ガソリンスタンド空白エリアをお知らせするか設定します。
レーダー感度	レーダーの受信感度を設定します。
L.S.C.	レーダー警告音を自動的にキャンセルする速度を設定します。

- * 設定モード (モードセレクト) が「オール」、「標準」の場合は、機能設定の項目は変更できません。項目を変更する場合は、あらかじめ「マニュアル1」または「マニュアル2」に切りかえてください。【→**P16**】
- * 電源を切っても各設定は保存されます。
- * 設定モード(モードセレクト)ごとの項目は、初期設定の内容です。

* BXAL L	(17 000000		·>/ 3H C > 0		
	と 定定モード (Ŧ				設定内容	参照
オールオール	オフ	マニュアル 1 オフ	マニュアル2	オール ハイウェイ シティ オフ	: 高速道 / 一般道に対して案内します。 : 高速道に対して案内します。 : 一般道に対して案内します。 : 条内しません。	P30
オン	オフ	オフ	オフ	オンオフ	: 案内します。 : 案内しません。	P31
オール	オフ	オフ	オフ	オール ハイウェイ シティ オフ	: 高速道 / 一般道に対して案内します。 : 高速道に対して案内します。 : 一般道に対して案内します。 : 一般道に対して案内します。 : 案内しません。	P31
オン	オフ	オフ	オフ			P31
オン	オフ	オフ	オフ			P32
オン	オフ	オフ	オフ			P32
オン	オフ	オフ	オフ			P32
オン	オフ	オフ	オフ			P32
オン	オフ	オフ	オフ			P32
 オン	オフ	オフ	オフ	オン		P32
オン	オフ	オフ	オフ	オフ・お知らせしません。		P32
オン	オフ	オフ	オフ		P32	
オン	オフ	オフ	オフ		P32	
オン	オフ	オフ	オフ			P30
オン	オフ	オフ	オフ			P30
オン	オフ	オフ	オフ			P31
エクストラ	エクストラ	エクストラ	エクストラ	オート エクストラ ウルトラ スーパー	: 受信感度が自動的に変化します。 : 受信感度を「高」に固定します。 : 受信感度を「中」に固定します。 : 受信感度を「低」に固定します。	_
30 ‡□	30 ‡□	50 ‡□	30 ‡□	30 ‡ □ 40 ‡ □ 50 ‡ □ 60 ‡ □ オフ	: 30km/h 以下のときにキャンセルします。 : 40km/h 以下のときにキャンセルします。 : 50km/h 以下のときにキャンセルします。 : 60km/h 以下のときにキャンセルします。 : L.S.C. を設定しません。	-

機能設定一覧(つづき) 設定内容を変更する手順は、P35をご覧ください。

設定メニュー	メニューの説明
カーロケ	カーロケーターを受信する感度を設定します。
350.1MHz	350.1 MHz 無線を警告するか設定します。
デジタル無線	デジタル無線を警告するか設定します。
警察活動無線	警察活動無線を警告するか設定します。
署活系無線	署活系無線を警告するか設定します。
取締特小	取締特小無線を警告するか設定します。
警察電話	警察電話を警告するか設定します。
ヘリテレ無線	ヘリテレ無線を警告するか設定します。
レッカー無線	レッカー無線を警告するか設定します。
消防無線	消防無線を警告するか設定します。
消防ヘリテレ	消防ヘリテレ無線を警告するか設定します。
新救急無線	救急無線を警告するか設定します。
ハイウェイ無線	ハイウェイ無線を警告するか設定します。
警備無線	警備無線を警告するか設定します。

- * 設定モード(モードセレクト)が「オール」、「標準」の場合は、機能設定の項目は変更できません。項目を変更する場合は、あらかじめ「マニュアル1」または「マニュアル2」に切りかえてください。[→**P16**]
- * 電源を切っても各設定は保存されます。
- * 設定モード(モードセレクト)ごとの項目は、初期設定の内容です。

*					L C 2 0	
オール	设定モード(1 標準	Eードセレクト マニュアル 1	・) マニュアル2		設定内容	参照
感度ハイ	感度ハイ	感度八イ	感度ハイ	感度ハイ 感度ロー オフ	: 受信感度を 1km 範囲に広げます。 : 受信感度を 500m に範囲を狭めます。 : カーロケを設定しません。	P33
オン	オン	オン	オン			P33
オン	オン	オン	オン			P33
 オン	オフ	オフ	オフ			P33
 オン	オフ	オフ	オフ			P33
オン	オフ	オフ	オフ			P33
オン	オフ	オフ	オフ			P33
オン	オフ	オフ	オフ	オン オフ	: 警告します。 : 警告しません。	P33
オン	オフ	オフ	オフ			P34
オン	オフ	オフ	オフ			P33
オン	オフ	オフ	オフ			P33
オン	オフ	オフ	オフ			P33
オン	オフ	オフ	オフ			P34
オン	オフ	オフ	オフ			P34
 _						

基本設定一覧

設定内容を変更する手順は、**P35**をご覧ください。

設定メニュー	メニューの説明
待受画面	待受状態のときに表示される画面を設定します。
OBDII 車両メーカー	ご利用の車両メーカーを設定します。 * 必ず弊社ホームページ(https://www.cellstar.co.jp)よりOBD II 適合表を確認して、ご利用の車両に合った設定にしてください。 * 一部のOEM車両などでは、車両メーカーと設定内容が合わない場合があります。
OBDII メモリーリセット	OBD IIの設定のすべての項目をデータリセット条件に従いリセットします。
OBDII 燃料単価	1リッターあたりの燃料費を設定します。 *「OBDII 車両メーカー」をあらかじめ設定しておく必要があります。
OBDII 満タン燃費補正	走行距離と給油量を本機に入力し、本機内部の燃費算出係数の調整をおこないます。 * 「OBD II 車両メーカー」をあらかじめ設定しておく必要があります。 * 数回実行することで、より正確な燃費を算出することができます。
カスタム1	待受画面カスタム 1 の表示項目を変更します。
カスタム2	待受画面カスタム 2 の表示項目を変更します。
トヨタHEV	待受画面トヨタ HEV の表示項目を変更します。
デジタルフォトフレーム設定	待受画面「デジタルフォトフレーム」のスライドショーの表示間隔を設定します。
画面 明るさ 昼間	昼間の画面の明るさを設定します。
画面 明るさ 夜間	夜間の画面の明るさを設定します。
災害·危機管理通報設定(最優先) 災害·危機管理通報設定(優先) 災害·危機管理通報設定(通常)	災害・危機管理通報機能の通報区分ごとに割り込みの有無を設定します。

- * 警告パターンが「らくらくモード」の場合は、基本設定の項目は変更できません。 項目を変更する場合は、あらかじめ他の警告パターンに切りかえてください。**[→P17]** * 設定モード(モードセレクト)ごとの項目は、初期設定の内容です。 * □ の部分は、オプションのOBDⅡアダプターを取り付けた際に表示される項目です。

設定モード(モードセレクト) オール 標準 マニュアル 1 マニュアル 2	設定内容	参照
アナログ時計	デジタルメーター / アナログメーター / 衛星情報 / デジタル時計 / アナログ時計 / エコドライブ / 使用状況表示 / エリアビュー / カスタム 1 / カスタム 2 / トヨタ HEV / 災害・危機管理通報 / デジタルフォトフレーム / 緯度経度 / オフ	P18 ≀ P19
未設定	未設定 / トヨタ (レクサス) HEV/トヨタ (レクサス) ニッサン 1/2 ホンダ 1/2 ミツビシ / マツダ / スパル / スズキ / スズキ 1 / ダイハツ * トヨタ (レクサス) HEVは、オブションのOBD II アダプターをトヨタ (レクサス) のハイブリッド車に接続した際に選択できます。 * スズキ 1は、オブションのOBD II アダプターをスズキ車に接続した際に選択できます。	P57
_	開始 : 設定をリセットします。	P22
100円	リッター単価	-
-	満夕ン給油時に開始 走行距離 給油量 補正完了	P58
[⇒P19]	-	P20
 [⇒P19]	-	P20
 [⇒P19]	-	P20
 3秒	3秒 : 3 秒ごとに画像を切りかえます。 5秒 : 5 秒ごとに画像を切りかえます。 10秒 : 10 秒ごとに画像を切りかえます。 30秒 : 30 秒ごとに画像を切りかえます。	P19
1	1 : 画面の輝度を最大にします。 2 ↓ 3 : 画面の輝度を標準にします。	_
 4	- 画面の神度を最小にします。 - 1 画面の輝度を最小にします。	_
最優先 : オン 優先 : オン 通常 : オフ	オン : 割り込みます。 オフ : 割り込みません。	P52

基本設定一覧(つづき) 設定内容を変更する手順は、P35をご覧ください。

設定メニュー	メニューの説明			
災害·危機管理通報音	危機管理通報を割り込んだ際に警告するアラーム音を設定します。			
ロード自動選択	道路の種類に適した GPS 警告をお知らせするために、走行している道路の種類 (高速道 / 一般道)を自動で判別するか設定します。 * 道路の種類が一般道か高速道かを自動で判別し、警告内容を設定するため、走行状態に よっては実際と異なる設定になる場合があります。確実に警告を出したい場合は、 ロード自動選択を「オフ」に設定してご使用ください。			
警告バターン	各種警告を表示する際のパターンを設定します。 * 別売りのmicroSDカードにリアルCG警告用画像データをダウンロードすると、取締機の設置場所に合わせたリアルなCG画像になります。新設の取締機も随時更新します。(データ更新無料)			
速度取締機回避アナウンス	速度取締機とユーザーポイントを判定エリア内で回避したときにお知らせするか設定します。			
速度取締機優先警告	速度取締機の警告の開始から終了まで、他の警告をおこなわないか設定します。			
スクリーンセーバー	画面の焼きつきなどを軽減するスクリーンセーバー機能を実行するか設定します。 * 設定をオンにした場合、待受時間が約1分間経過すると実行します。			
停車時警告キャンセル機能	信号待ちなどで車両が停止 (Okm/h) の時、すべての警告動作をおこなわないように設定します。			
飲酒運転禁止	電源を入れたときに表示されるオープニング画面で、飲酒運転を警告するか設定します。 * 夜間に限ります。			
安全運転アナウンス	安全運転に向けた4つのアドバイスをお知らせするか設定します。 ・長時間運転休憩案内 : 電源が入ってから2時間後(以降2時間ごと)にお知らせします。 ・長距離走行案内 : 電源が入ってから100km 走行後(以降100km ごと)に お知らせします。 ・ヘッドランプ点灯案内 : 日没時刻にお知らせします。 ・居眠り注意 : 電源が入ってから1時間後に、午前0時から4時までの間、30分ごとにお知らせします。 * 個別のオン/オフの設定はできません。 * マナーモード中はお知らせしません。			
GPS測位アナウンス	GPS の測位を音声でお知らせするか設定します。			
シートベルト着用案内	電源を入れたときに表示させるオーブニング画面で、シートベルト着用を警告するか設定します。			
日差し注意	太陽の位置が低いため運転時に日光がまぶしく感じる朝と夕方に、注意をお知らせするか設定します。 * マナーモード中はお知らせしません。			

- * 警告パターンが「らくらくモード」の場合は、基本設定の項目は変更できません。 項目を変更する場合は、あらかじめ他の警告パターンに切りかえてください。**[→P17]** * 設定モード(モードセレクト)ごとの項目は、初期設定の内容です。

設定モード(モードセレクト) オール 標準 マニュアル1 マニュアル2		設定内容	参照
アラーム 1	アラーム 1 /	アラーム2 / アラーム3	P52
オフ		: 自動で道路の種類を判別します。 : 自動で道路の種類を判別しません。	-
リアル CG 警告	待受画面	: リアル CG 警告で警告します。 :音声とテロップのお知らせで警告案内をおこないます。 :簡易的な警告案内をおこないます。	P26 P28
 オフ		: お知らせします。 : お知らせしません。	P51
オフ		: 実行します。 : 実行しません。	_
 オフ		: 実行します。 : 実行しません。	
オフ		: キャンセルします。 : キャンセルしません。	P52
オン		: 警告します。 : 警告しません。	P14
オン		: お知らせします。 : お知らせしません。	-
オン		: お知らせします。 : お知らせしません。	-
オン		: 警告します。 : 警告しません。	P14
 オフ		: お知らせします。 : お知らせしません。	

基本設定一覧(つづき)

設定内容を変更する手順は、**P35**をご覧ください。

設定メニュー	メニューの説明
速度アラーム	走行速度が超えたときにアラームで警告する上限速度を設定します。 * マナーモード中はお知らせしません。
速度アラーム音	速度アラーム警告時に流れる音の種類を設定します。 * マナーモード中はお知らせしません。
逆走警告	高速道のサービスエリア、パーキングエリア、料金所のないインターチェンジの入口/出口などで逆走を判定した場合に、ボイス(音声)またはチャイム音でお知らせするか設定します。 * GPSの測位状態や様々な要因により、お知らせしない場合があります。
時報アナウンス	毎正時に時刻をボイス(音声)またはチャイム音でお知らせするか設定します。 * マナーモード中はお知らせしません。
公開交通取締情報表示機能	各都道府県で一般公開されている市区町村ごとの取締情報をお知らせするか設定します。
表示速度補正	車両のスピードメーターと GPS や OBD II から取得されるセーフティレーダーの速度表示の 誤差を補正します。 *表示速度補正をおこなうと、実際の走行速度にならない場合があります。
メモリ消去	設定ごとにカスタマイズしたメモリをリセットします。
データ情報	GPS データ、リアル CG 警告用画像および公開交通取締情報のバージョンを表示します。 各種データやリアル CG 警告用画像を更新する際の目安としてお使いください。
初期化	本機の設定を工場出荷時の状態にもどします。
本体ソフトウェアの情報	本体ソフトウェアのバージョン情報を表示します。
取扱説明書QRコード表示	取扱説明書の PDF をダウンロードする QR コードを表示します。
MyCellstarアプリDL QRコード表示	MyCellstar+Sync アブリをダウンロードする QR コードを表示します。

- * 警告パターンが「らくらくモード」の場合は、基本設定の項目は変更できません。 項目を変更する場合は、あらかじめ他の警告パターンに切りかえてください。**[→P17]** * 設定モード(モードセレクト)ごとの項目は、初期設定の内容です。

設定モード(モードセレクト) オール 標準 マニュアル1 マニュアル2	設定内容	参照
オフ	30 キロ : 30km/h を超えた場合、警告します。 40 キロ : 40km/h を超えた場合、警告します。 50 キロ : 50km/h を超えた場合、警告します。 60 キロ : 60km/h を超えた場合、警告します。 70 キロ : 70km/h を超えた場合、警告します。 80 キロ : 80km/h を超えた場合、警告します。 90 キロ : 90km/h を超えた場合、警告します。 100 キロ : 100km/h を超えた場合、警告します。 110 キロ : 110km/h を超えた場合、警告します。 120 キロ : 120km/h を超えた場合、警告します。 130 キロ : 130km/h を超えた場合、警告します。 130 キロ : 130km/h を超えた場合、警告します。 130 キロ : 130km/h を超えた場合、警告します。	-
アラーム 1	アラーム 1 アラーム 2 アラーム 3	_
ボイス	ボイス アラーム 1 アラーム 2 オフ :お知らせしません。	P51
ボイス	ボイス チャイム 1 チャイム 2 オフ : お知らせしません。	_
オフ	オン :電源を入れたとき、走行している市区町村 がかわったときお知らせします。 オーブニング時:電源を入れたときのみお知らせします。 オフ :お知らせしません。	P50
+0%	+0% :補正しません。 +3% :速度 103km/h までの差を補正します。 +5% :速度 105km/h までの差を補正します。 +7% :速度 107km/h までの差を補正します。 +10% :速度 110km/h までの差を補正します。	_
	ユーザーポイント ブリセットポイント レーダーキャンセルエリア	P48 ≀ P50
 -	-	P49
-	本体初期化	P55
 		P55
 		P64

GPSを利用した機能

GPS測位について

GPSを利用した機能を使用するために、GPSの測位 確定が必要となります。本機の電源が入ると、自動的 にGPS測位がはじまります。GPS測位が確定すると 「♪GPSを測位しました」とお知らせします。

GPS 測位状態の確認

GPSの測位状態は、画面の「GPS」で確認できます。 [⇒P18]



✓ アドバイス

お買い求めいただいて、初めてお使いになる場合

- ・GPS測位が確定するまでに時間がかかる場合がありま すが(15分程度) これは製品不良や故障などではあり ません。あらかじめご了承ください。GPS測位に20 分以上かかる場合は、電源を入れなおしてください。
- トンネル内、高架下、ビルの谷間、森林の中や高圧電線、 高出力無線の近くなどではGPSを測位しにくくなる場 合があります。
- ・GPS機能を使用するには、GPS測位中に限られます。

超速 GPS について

自車位置を素早く約10秒でGPS測位するので、ドラ イブをスムーズにスタートします。

アドバイス

- ・GPS衛星を受信しにくい条件の場合、時間がかかる場 合があります。
- ・前回のGPS受信から72時間を経過すると超速GPSは 機能しません。その他、様々な条件により機能しない 場合があります。



準天頂衛星みちびき

準天頂衛星みちびきにより、サブメーター 級測位補強情報受信に対応。また、災害・ 危機管理通報サービスを受信することがで きます。

GPS警告ポイントの消去

本機に登録されているGPS警告ポイントを消去する ことができます。この機能を使用することで、撤去さ れた取締機などに対応することができます。

* 最大で100筒所のGPS警告ポイントを消去できます。

GPS警告ポイントの消去方法

消去したいポイントのGPS警告動作中に▼ボタンを 約1秒間押し続けます。

操作結果を音声でお知らせします。

GPS警告ポイント消去機能のリセット

GPS警告ポイント消去機能で消去したポイントをす べてリヤットし、復帰させます。

- * 個別での復帰はできません。一括での復帰となります。
- ENTボタンを押して設定メニュー画面に 切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先 に「基本設定」を選びます。
- **▲▼ボタン**を押して「メモリ消去 | を選び、 **< ENTボタン**を押す。
- **3** ▲▼ボタンを押して「プリセットポイント」を選び、「プリセットポイント消去し ました」とアナウンスされるまでENTボ タンを押し続ける。





✓ アドバイス

消去した件数が 100 箇所を越えると、100 箇所目のポイ ントは上書きされます。

ユーザーポイント

ユーザーポイントを記録すると、GPS警告でユーザー ポイントとして案内します。【→P32】記録したポ イントは1km先から案内します。

* 最大で100箇所のユーザーポイントを記録できます。

ユーザーポイントの記録

記録したいポイントで**▼ボタン**を約1秒間押し続けま す。

結果	ボイスガイド
ポイント記録成功	ユーザーポイント記録しました。
ポイント記録失敗 (自車位置が計測できない)	GPS を測位できません。
ポイント記録失敗 (走行データなし)	ユーザーポイント記録 できません。

√ アドバイス

- ・制限速度の設定はできません。
- ・記録するには、GPSを測位した状態で約1km以上走行している必要があります。
- ・記録した件数が100箇所を越えると、100箇所目のポイントは上書きされます。

ユーザーポイントの個別消去

設定したユーザーポイントのGPS警告動作中に、▼ボ **タン**を約1秒間押し続けます。

操作結果を音声でお知らせします。

ユーザーポイントの全消去

- **ENTボタン**を押して設定メニュー画面に 切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先に「基本設定」を選びます。
- 2 ▲▼ボタンを押して「メモリ消去」を選び、 ENTボタンを押す。

3 ▲▼ボタンを押して「ユーザーポイント」を選び、「ユーザーポイント消去しました」とアナウンスされるまでENTボタンを押し続ける。



✓ アドバイス

ユーザーポイントは、一度消去するとデータを復元することはできません。消去操作は、十分に注意しておこなってください。

GPSデータとリアルCG警告用画像、公開交通取締情報のバージョン確認

- **ENTボタン**を押して設定メニュー画面に 切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先に「基本設定」を選びます。
- 2 ▲▼ボタンを押して「データ情報」を選択する。



* 表示内容は、実際の製品とは異なります。

GPSを利用した機能

レーダーキャンセルエリア

レーダー警告音が必要ないと思われるエリアでは、 GPSを使って半径約200m圏内のレーダー警告音を キャンセル(消去)することができます。

* 最大で100箇所のポイントをキャンセルできます。

レーダーキャンセルエリアの記録

レーダー警告中に**▲ボタン**を約1秒間押し続けます。

* GPS測位の状態によっては、結果が出るまで最大約20秒か かります。

結果	ボイスガイド
エリア記録成功	レーダーキャンセルエリア 記録しました。
エリア記録失敗 (自車位置が計測できない)	GPS を測位できません。
エリア記録失敗 (その他の理由)	レーダーキャンセルエリア 記録できません。

レーダーキャンセルエリアの確認

レーダーの受信状態は、警告案内画面の「無線/レー ダー | で確認できます。 [→P26]

レーダーキャンセルエリアの個別消去

消去したいエリア内で**▲ボタン**を約1秒間押し続けま す。

レーダーキャンセルエリアの全消去

- ENTボタンを押して設定メニュー画面に 切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先 に「基本設定」を選びます。
- ▲▼ボタンを押して「メモリ消去 | を選び、 2 ENTボタンを押す。
- **▲▼ボタン**を押して「レーダーキャンセ ルエリア | を選び、「レーダーキャンセル エリア消去しました | とアナウンスされ るまでENTボタンを押し続ける。



✓ アドバイス

- レーダーキャンセルエリアは、一度消去するとデータ を復元することはできません。消夫操作は、十分に注 意しておこなってください。
- ・レーダーキャンセルエリアのポイントが100箇所を超 えると、100箇所目のポイントは上書きされます。

公開交通取締情報表示機能

各都道府県で一般公開されている市区町村ごとの取締 情報を表示します。

- * 事前に「MyCellstar」を使って自車位置の初期設定をおこ ない、最新のデータをmicroSDカードにダウンロードする 必要があります。
- * 自車位置を特定できない場合、初期設定の自車位置での情 報表示をおこないます。

ENTボタンを押し続ける。



通常の画面にもどる場合は、ENTボタン を押し続ける。

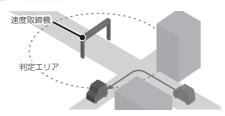
、/ アドバイス

- 本サービスは予告なく終了させていただくことがあり ます。あらかじめご了承ください。
- ・公開交通取締情報は一般公開されている情報をもとに、独 自にデータ化しています。更新のタイミングによりデータ 化が間に合わない場合や、地域によってデータ化に対応し ていない場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・公開交通取締情報以外でも、各市区町村にて取締りを 実施している場合があります。
- ・走行している場所によっては、表示するデータがあっ ても、正しい情報表示ができない場合があります。
- 基本設定の「公開交通取締情報表示機能」をオンまたはオー プニング時に設定する必要があります。[→P46]

速度取締機回避アナウンス

速度取締機とユーザーポイントを判定エリア内で回避 した場合に音声案内します。

例) ♪取締機 回避しました。

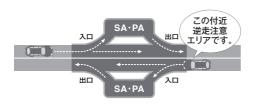


- **ENTボタン**を押して設定メニュー画面に 切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先 に「基本設定」を選びます。
- 2 ▲▼ボタンを押して「速度取締機回避ア ナウンス」を選び、ENTボタンを押す。
- **3** ▲▼ボタンを押して「オン」「オフ」を選び、 ENTボタンを押す。



高速道逆走注意エリア

高速道上の逆走が発生しやすいエリアをお知らせします。



逆走警告機能

高速道のサービスエリア、パーキングエリア、料金所のないインターチェンジの入口/出口などで逆走を判定した場合にボイス(音声)またはチャイム音でお知らせします。

- * GPSの測位状態や様々な要因により、お知らせしない場合があります。
- * 逆走警告をお知らせしない場合や誤ってお知らせする場合 がありますので本機能が動作した際は、機能を過信せず、 スピードを抑えるとともに、落ち着いて周囲の状況を確認 して走行してください。



逆走警告の設定

- **ENTボタン**を押して設定メニュー画面に 切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先 に「基本設定」を選びます。
- **2** ▲▼ボタンを押して「逆走警告」を選び、 ENTボタンを押す。
- **3** ▲▼ボタンを押して警告音の種類を選び、 ENTボタンを押す。



ボイス/アラーム1 /アラーム2/オフ

停車時警告キャンセル機能

信号待ちなどで車両が停止(Okm/h)のとき、すべ ての警告動作をおこなわないように設定できます。

- ENTボタンを押して設定メニュー画面に 切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先 に「基本設定」を選びます。
- ▲▼ボタンを押して「停車時警告キャン セル機能」を選び、ENTボタンを押す。
- **▲▼ボタン**を押して「オン|「オフ|を選び、 ENTボタンを押す。



災害・危機管理通報音

割り込んだときに出力されるアラーム音を設定できます。

- ENTボタンを押して設定メニュー画面に 切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先 に「基本設定」を選びます。
- ▲▼ボタンを押して「災害・危機管理通 報音 | を選び、ENTボタンを押す。
- ▲▼ボタンを押してアラーム音の種類を 選び、ENTボタンを押す。



アラーム1/アラーム2/ アラーム3

災害•危機管理诵報設定

待受画面と警告中に割り込む災害・危機管理通報を通 報区分で設定できます。

- * 警告中は「最優先」の情報のみ割り込みます。
- * 設定モードなど本機の操作中は割り込みしません。
- ENTボタンを押して設定メニュー画面に 切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先 に「基本設定」を選びます。
- ▲▼ボタンを押して「災害・危機管理通 報設定(最優先/優先/通常) を選び、 ENTボタンを押す。
- **▲▼ボタン**を押して「オン」「オフ」を選び、 ENTボタンを押す。

通報区分ごとに割り込みの有無を設定できま す。



初期値

最優先:オン 優先 :オン 通常 :オフ

災害・危機管理通報機能

みちびきから送信される「災害・危機管理通報サービス(略称:DC Report)」を受信します。また、現在地に関係する災害・危機管理通報の割り込み通知機能について「通報区分」ごとに動作のオン・オフを設定できます。

[⇒P52]

- * GPS で現在地が取得できない場合は割込通知機能は動作しません。
- * 災害情報は気象庁が発表しています。
- * 危機管理情報は内閣府などによるもので2023年1月現在運用されておりません。
- * 災害・危機管理通報は、気象庁・内閣府などの発表からの理論上の最大遅延時間や電波受信状況により遅延が生じるため、他の機器(携帯電話など)で受信されるタイミングとは一致しません。

通報区分「通常」は、初期設定では「オフ」となっています。

通報区分	災害種別		条件
最優先	緊急地震速報	· -	
	津波	· 津波警報 · 大津波警報	
優先	震度		
	南海トラフ地震		
	北西太平洋津波		
		 以下のいずれか	
	жш	レベル4(高齢者等避難)レベル5(避難)山麓厳重警戒居住地域厳重警戒噴火警報:避難等	・噴火警報: 当該居住地域厳重警戒 ・噴火警報: 当該山麓厳重警戒 ・噴火 ・噴火したもよう
	降灰		
	気象	 発表	
	洪水	警戒レベルが以下のいずれか ・氾濫警戒情報 ・氾濫危険情報 ・氾濫発生情報	
通常	津波		
	ΧШ	以下のいずれか ・噴火警報 ・火口周辺警戒 ・噴火警報(周辺海域) ・レベル2(火口周辺規制) ・レベル3(入山規制) ・火口周辺危険 ・入山危険 ・海上警報(噴火警報) ・周辺海域警報 ・噴火警報:入山規制等 ・火口周辺警報:入山規制等	・噴火警報 (周辺海域):周辺海域警戒 ・噴火警報:火口周辺警戒 ・火口周辺警報:火口周辺警戒 ・噴火予報:警報解除 ・噴火予報 ・レベル1 (活火山であることに留意) ・活火山であることに留意 ・海上警報(噴火警報解除) ・海上警報(噴火予報) ・活火山であることに留意(海底火山)
	気象	解除	
	洪水	警報解除	
	台風		

マナーモード

レーダー受信時/GPS警告時/無線受信時にボイスアシスト(音声)と警告音を出力せず、メロディと画面表示だけで注意を促します。

- **▲ボタンと▼ボタン**を同時に、約1秒間押し続け、マナーモード設定画面に切りかえる。
- 2 ▲▼ボタンを押して「オン」「オフ」を選び、 ENTボタンを押す。



設定変更をおこなわない場合は、数秒後、待受 画面にもどります。

√ アドバイス

マナーモード時は、下記のアナウンスなどもミュートします。

- 時報アナウンス
- ・日差し注意
- 速度アラーム
- ・安全運転アナウンス

ディマー機能

GPSの時刻情報や測位状況を利用してディスプレイの明るさを自動的に調整します。

* 設定は不要です。

オートトーンダウン機能

レーダー警告がはじまってから約30秒後、またはステルスアラームがはじまってから約10秒後に、警告音量が自動的に小さくなります。

* 設定は不要です。

反則金データベース表示機能

交通違反の際に課せられる反則金や反則点数をディスプレイに表示します。違反内容によっていくら反則金が課せられるか、または何点反則点数が加算されるかを調べるのに便利です。

▼ボタンを約3秒以上押し続ける。

ディスプレイに反則金データベースが表示され ます。



- **2** ▲▼ボタンを押して表示内容を切りかえる。
- 3 通常の画面にもどる場合は、ENTボタンを押し続ける。

✓ アドバイス

- ・ディスプレイに表示される内容は、実際のものと異なる場合があります。
- ・すべての交通違反は登録されていません。

ロード自動選択一時切りかえ

ロード自動選択の設定が「オン」の場合、任意のタイミングで一時的に「オール/ハイウェイ/シティ」に切りかえることができます。走行している道路の種類が実際と異なる場合、警告などの情報を正確に知ることができます。

走行している道路種を変更したいときに、▲ボタンを 約3秒以上押し続けます。

▲ボタンを押すたびに、「オール」、「ハイウェイ」、「シティ」の順に切りかわります。

* ロード自動選択の設定が「オフ」の場合は、操作できません。

取扱説明書QRコード表示

取扱説明書(本書)のPDFをダウンロードするQRコードを表示できます。表示には、PDFを表示するビューアが必要になります。

- **ENTボタン**を押して設定メニュー画面に 切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先 に「基本設定」を選びます。
- 2 ▲▼ボタンを押して「取扱説明書QRコー ド表示」を選び、ENTボタンを押す。

本機の画面にQRコードが表示されます。 QRコードをスマートフォンで読み取り、取扱 説明書のPDFを表示させることができます。



* 上の画像は実際のQRコードではありません。

本体ソフトウェア更新機能

本機の本体ソフトウェア(ファーム)を更新することができます。本体ソフトウェアが修正されましたら、 弊社Webサイトにて公開します。 https://www.cellstar.co.ip/

最新データが入ったmicroSDカードをmicroSDカードスロットに挿入し、電源を入れると更新を開始します。更新が完了すると本機は再起動します。

✓ アドバイス

 本体ソフトウェア更新をおこなう際は、本体の電源が OFFにならないようご注意ください。また、更新中は パワー(イグニッション)スイッチのOFFやmicroSD カードの取りはずしはおこなわないでください。

本体の初期化

この操作をおこなうと、各設定や記録内容はすべて消去され、工場出荷時の状態にもどります。

- **ENTボタン**を押して設定メニュー画面に 切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先 に「基本設定」を選びます。
- 2 ▲▼ボタンを押して「初期化」を選び、 ENTボタンを押す。
- **3** 「初期化開始」とアナウンスされるまで **ENTボタン**を押し続ける。



初期化が終わると「初期化完了」とアナウンス されます。

✓ アドバイス

- 初期化をおこなうと、各設定や記録内容を復帰させる ことはできません。初期化は、十分に注意しておこなっ てください。
- 初期化をおこなうと、GPS測位が確立するまでに時間がかかる場合がありますが(15分程度)、これは製品不良や故障などではありません。

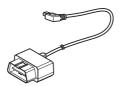
OBDⅡを利用した機能

OBDII について

オブションのOBDIアダプターを使用して本機を接続することで、車両の簡易故障診断、OBDIから得られる車両情報などを待受画面に表示することができます。また、GPSを受信できないトンネル内などの場所でもOBDIからの車速情報をもとに、速度表示や正確な警告案内をおこなうことができます。

OBDIアダプター

車両に適合するOBDⅡ アダプターを使用して ください。



本機で使用できるオプションのOBDアダ プターは、弊社ホームページのOBD II アダプター適合表をご確認ください。



https://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/obd2/obd2 tekigou.pdf

注意

- ・本機にセルスター製以外のOBD II アダプターを取り付けないでください。故障の原因となります。
- ・OBD II アダプターを接続しても車両メーカーごとに取得可能な情報が異なるため、表示または設定できない項目があります。あらかじめご了承ください。
- 一部のOEM車両などでは、車両メーカーと車両設定が合わない場合があります。
- OBD II アダプターを接続してパワー (イグニッション) ス イッチをON/OFFにしても本機の電源ON/OFFにタイムラ グが発生することがあります。

OBD IIとは?

On-Board Diagnostics II の略で、車両に搭載されたコンピュータがおこなう自己故障診断システムのことを言います。車両のコネクターに接続することで車両故障診断情報の他、車速、エンジン回転数などの情報も取得することができます。

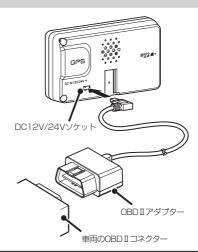
OBDIIの接続方法

車両のOBD II コネクターを探して、オプションのOBD II アダプターを接続してください。

- * パワー(イグニッション)スイッチがOFFの状態で接続しても本機の電源がONになります。
- * 車両のOBDIIコネクターへの接続方法は、オプションの OBDIIアダプターに付属の取扱説明書とOBDII適合表を参 照してください。

✓ アドバイス

- ・車両によってカバーが付いている場合やコンソール内 に設置されている場合があります。必要な場合には、 必ずカーディーラーの指示を受けてください。
- ・接続後、必ず「車両メーカー」の設定【→**P57**】を おこなってください。正しい設定がされていない場合、 数分で本機の電源がOFFになります。



注意

- ・配線の際、エアバッグの内蔵されている内張りなどの 周囲では、十分に注意して作業をおこなってください。 また、エアバッグの内蔵されている部品などをはずさない でください。必要な場合には、必ずカーディーラーの指示 を受けてください。コードが可動部分に挟み込まれたり、 無理に曲げたりしないように配線処理してください。
- コードを車のダッシュボードなどに固定した場合は、ダッシュボードなどの材質や使用環境により、コードの被覆がダッシュボードなどに色移りする場合があります。十分ご注意ください。
- ・長期間車両を使用しない場合は、車両からOBDⅡアダプターを取りはずしてください。

車両メーカーの設定

オプションのOBDⅡアダプターを接続後、下記の設定をおこなうことで、OBDⅡから車両情報を取得することができます。

* OBDII 車両メーカー未設定時は、設定喚起メッセージ画面 が表示されつづけます。

P42のOBD I 燃料単価、OBD II 満タン燃費補正、OBD II 待受画面などを設定する際はあらかじめ本設定をおこなってください。

✓ アドバイス

- 必す弊社ホームページ (https://www.cellstar.co.jp) よりOBD II 適合表を確認して、ご利用の車両に合った 設定にしてください。
- ・車両設定が正しくない場合や車両情報が取得できない 場合は、数分で本機の電源がOFFになります。OBDII を接続しなおして、正しい設定をおこなってください。

注意

- ・OBD II アダプターを接続しても車両メーカーごとに取得可能な情報が異なるため、表示または設定できない項目があります。あらかじめご了承ください。
- 一部のOEM車両などでは、車両メーカーと車両設定が合わない場合があります。
- ・車両メーカーの設定は、必ずパワー(イグニッション)スイッチをONにした状態でおこなってください。
- **ENTボタン**を押して設定メニュー画面に 切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先に「基本設定」を選びます。
- **2** ▲▼ボタンを押して「OBDII 車両メーカー」を選び、**ENTボタン**を押す。



3 ▲▼ボタンを押して対応する車両メーカーを選び、ENTボタンを押す。



<例> 設定内容から「マツ ダ」を選んだ場合

OBDⅡ満タン燃費補正

より正確な燃費を算出するために、走行距離と給油量 を本機に入力します。数回実行することで、本機内部 の燃費算出係数の調整を自動でおこないます。

*「OBD II 車両メーカー」をあらかじめ設定しておく必要が あります。

燃費補正の方法

- 車両の燃料を満タンに給油し、トリップ・ メーターをクリア(Okm)にする。
- 走行を開始する前に、ENTボタンを押し て設定メニュー画面に切りかえる。
 - *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先 に「基本設定」を選びます。
- **▲▼ボタン**を押して「OBDII 満タン燃費 補正 | を選び、ENTボタンを押す。
- ▼ボタンを押して「満タン給油時に開始」 を選び、ENTボタンを押す。



- 100km以上走行した時点で、燃料をふた たび満タンに給油する。
- 走行を開始する前に、手順2から3までを 参照し「OBDⅡ 満タン燃費補正 | を選ぶ。



車両のトリップ・メーターの走行距離を 入力して**ENTボタン**を押す。

数値の桁移動、数値の入力は▲▼ボタンでおこ ないます。



満タンに補給した給油量を入力してENT ボタンを押す。

> 数値の桁移動、数値の入力は▲▼ボタンでおこ ないます。



「完了」を選び、ENTボタンを押す。



、/ アドバイス

正しい走行距離、給油量を入力できなくなった場合は、 ENT ボタンを長押しすることで、補正をキャンセルするこ とができます。

MyCellstar

MyCellstar について

MyCellstar は、パソコン(クラウド)やスマートフォンアプリを使用して次の機能を利用できます。

各種データダウンロード

GPS データ、リアルCG 警告画像データ、公開交通取締情報データをダウンロードできます。

デジタルフォトフレーム

お好みの画像をデジタルフォトフレームに設定して表示できます。

* パソコン (クラウド) は会員登録が必要です。

本体の設定

パソコン(クラウド)やスマートフォンアプリ上でASSURA の設定ができます。 各設定の説明を見ながら簡単に設定ができます。

* すべての設定はできません。

詳しくはMyCellstarのサイトをご覧ください。 http://www.mycellstar.jp

■ パソコンの推奨環境

- OS: Windows (8/10) Macintosh (MacOS12)
- CPU: Intel Core2 Duo 相当/Apple M1相当
- メモリ:1GB以上
- ・グラフィックメモリ: 256MB 以上

■ スマートフォンの推奨環境

- OS : Android 6.0 ~ 9.0
 - * iOS、Android4.4には対応していません。
 - * OSの仕様によりSDカードの書き込み権限の設定が必要です。
 - * Android 12は、スマートフォンの規格に合った市販のSDカードリーダーを使用してデータを転送してください。
 - * スマートフォンは、メモリー状況、使用環境など様々な要因によりアプリが正常に動作しない場合があります。

パソコン(クラウド)でMyCellstarを利用

GPS データをダウンロードする場合

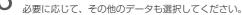
ブラウザでMyCellstar (http://www.mycellstar.jp) を開く。



リストからVA-O3Eを選択し、「保存」をクリックする。



GPSデータにチェックを付け、【次へ】ボタンをクリックする。





▲ 【ダウンロード】ボタンをクリックする。



ダウンロードされたGPSデータ(ZIPデータ)を開く。



C GPS データ内の「cellstar」フォルダごと市販のmicroSDカードにコピーする。



GPSデータ内

microSDカードのルートディレクトリ

最新のGPSデータが入ったmicroSDカードができあがります。

GPSデータ更新

「MyCellstar」からダウンロードした最新のGPSデータが入ったmicroSDカードを用意します。 [→P60]

- セーフティレーダーの電源が入っていないことを確認し、最新のGPSデータが入った microSDカードをmicroSDカードスロットに挿入する。 [→P13]
- 電源を入れる。

自動的にGPSデータが更新され、本体が再起動します。



電源を切らないでください * 途中、メッセージが変わります。

GPSデータのバージョンを確認します。[→P49]



データの更新が失敗した場合、以下の画面が表示されるので電源を入れなおしてください。 再度、自動的にデータの更新が開始します。



- * それでもデータの更新に失敗する場合は、「MyCellstar」のサイト内の 説明をよく読み、再度データの更新をしていただくか、お客様相談窓口 (裏表紙参照) へご連絡ください。
- 必要であればmicroSD カードを取り出す。 [→P13] リアルCG 警告画像、公開交通取締情報は、SD カード内のデータを読み込むため、更新プログラムは起動 しません。

パソコンとスマートフォンで本体の設定

パソコン (クラウド) で本体の設定をする場合

- * 会員登録をおこなうと、設定情報をクラウドに保存することができます。
- ▲ ブラウザで MyCellstar (http://www.mycellstar.jp) を開き、VA-03Eを選択する。



メニューから「本体の設定」をクリックする。



- 2 説明画像を参考に設定を変更する。
- ▲ 【次へ】ボタンをクリックする。



ズ 【ダウンロード】ボタンをクリックする。



- **6** ダウンロードされた設定データ(ZIPデータ)を開き、「cellstar」フォルダごとmicroSDカードにコピーする。
- **7** 設定データが入ったmicroSDカードをmicroSDカードスロットに挿入し、本機を起動する。 本機に自動で設定データが読み込まれ、設定値が変更されます。

スマートフォン(アプリ)でGPSデータ更新や本体の設定をする場合

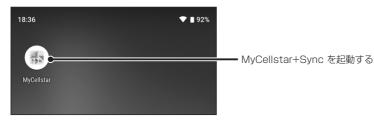
「MyCellstar+Sync」をダウンロードしてインストールする。



設定メニュー>MyCellstarアプリDL QRコード表示 でQRコードを表示 し、スマートフォンで読み込むとアプリのダウンロードページが開きます。

- * QRコードが開けない場合、Android OSはPlavストアからMvCellstar+Syncを ダウンロードしてください。
- *「マニュアル1」または「マニュアル2」の場合は、先に「基本設定」を選びます。

MyCellstar+Sync を起動する。



製品一覧からVA-O3Eを選択し、メイン画面を表示する。



スマートフォンアプリの使い方、機能の説明は アプリ内のヘルプを参照してください。

故障かな?と思ったら

修理をご依頼される前に、もう一度次のことをご確認ください。 また、弊社ホームページのよくあるご質問(FAQ)を参照してください。 https://faq.cellstar.co.jp/



症状	考えられる原因	参照
電源が入らない	 DC12V/24Vが入力されていますか。 本体とDCコードがはずれていませんか。 アクセサリーブラグ用スイッチ付DCコードのヒューズが切れていませんか。 	P12
機能設定が変更できない	・「マニュアル1」または「マニュアル2」に設定されていますか。	P16
GPS 信号を受信しない	・GPS信号は受信可能ですか。	P10~P11 P48
	・GPS信号は受信可能ですか。 ・GPS警告ポイント消去機能が設定されていませんか。	P10~P11 P48
速度取締機の警告をしない	・登録されていない速度取締機の可能性があります。	_
	取締機の設定が「ハイウェイ」または「シティ」になっていませんか。	P36
	設定が「オフ」になっていませんか。	P36~P41
GPS 警告をしない	・登録されていないポイント(エリア)の可能性があります。	-
	・ロード自動選択機能が「オン」になっていませんか。	P44
制限速度切替りポイントの GPS 警告をしない	・制限速度切替りポイントの設定が「標準」で制限速度のあがる地点 で警告しない設定になっていませんか。	P36
何もないのにレーダー警告音が 鳴る	・速度取締機と同じ電波は他の機器でも使用されています。 その場合、レーダー警告を出す場合があります。 これは故障ではありません。あらかじめご了承ください。 <同じ電波を使用している機器例> ・自動ドアの一部 ・車両通過計測器 ・NTTの通信回線の一部 ・気象用、航空機用などのレーダーの一部 <対処> レーダーキャンセルエリア	P50
ユーザーポイントをお知らせしない	・ポイントは記録されましたか。・反対方向などから走行していませんか。	P49
100 機能	・L.S.C. 機能は「オフ」になっていませんか。	P38
L.S.C. 機能がはたらかない	・OBDIIアダプターなしでのGPS未測位の状態ではありませんか。	P48

症状	考えられる原因	参照
ディスプレイの中に 小さな黒い点や輝点がある	・ディスプレイ特有の現象であり、故障ではありません。	_
ディスプレイに表示跡や 色むらがある	・ディスプレイの特性によるものです。不良や故障ではありません。	_
350.1MHz を受信しない ・350.1MHzの設定が「オフ」になっていませんか。		P40
カーロケーターを受信しない	カーロケの設定が「オフ」になっていませんか。カーロケーターシステムを搭載していない車両の可能性があります。カーロケーターシステムが導入されていない地域の可能性があります。	P40
OBD IIの車両のスピードメーター と一致しない	 一般に車両のスピードメーターは、実際の速度より高めに表示されています。表示速度補正機能を設定することである程度調整することができます。 	P46
OBD II接続時の待受画面で表示されない項目がある	・車両によって表示できる項目が異なります。OBDII適合表をご確認ください。	P57
OBD II接続時、スロットル開度が アイドリング中でも 0% にならない	・車両によってスロットル開度がアイドリング状態でも0%表示しない場合があります。	_
ー 自動的にいろいろな警告や 案内を繰り返す	ディスプレイモードになっています。 お客様相談窓口にご連絡ください。	裏表紙

その他

フォントに関して

本製品には、(株) リムコーポレーションのスケーラブルエンジン(RT++)を使用しております。

仕様・定格

■ 本体

· GPS受信部

受信方式 : 34ch パラレル受信 受信周波数 : 1575.42MHz、

1598.0625MHz ~ 1605.375MHz

レーダー受信部

受信方式 : ダブルスーパーヘテロダイン方式

受信周波数 : Xバンド、Kバンド

レシーバー部

受信方式 : Low-IF image rejection architecture

受信周波数 : UHF330 ~ 470MHz VHF154 ~ 162MHz •電源電圧 : DC12V/24V •動作温度範囲 : −10℃~+65℃

(UHF/VHF部:-10℃~+60℃)

・サイズ : 84 (W) ×19.5 (D) ×49 (H) mm * 突起部除く

重量 : 76g表示部 : TN液晶

- * 改良などのため、本機の仕様・定格などを変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- * 本書記載の画面表示は実際の表示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。

新設速度取締機、Nシステム、取締りポイントなどの情報提供のお願い

本機でお知らせできない新設された速度取締機、Nシステムの情報や高速道、一般道に関わらず有人取締りがひんぱんにおこなわれるエリア、追尾取締りや検問などの目撃情報がございましたら、弊社カスタマーサービスまたは e-メールなどでお知らせいただきますようお願いいたします。

カスタマーサービス

2 0570-006867 (ナビダイヤル)

0120-75-6867 (フリーダイヤル)

(携帯電話・PHS よりおかけの方は、0570-006867)

e-メール : ranavi@cellstar.co.jp ホームページ: https://www.cellstar.co.jp * 携帯電話などからe-メールでの情報提供をしていただき、 返信メールをご希望される場合には、パソコンからのメー ルを受信できる状態、または「cellstar.co.jp」をドメイ ン指定してください。詳しい設定方法については、お使 いの携帯電話会社へお問い合わせください。

アフターサービスについて

修理に関して

■ 修理に必要なもの

- 取扱説明書(保証書欄、修理受付票記入)
- 修理する製品

■ 保証書と修理受付票のご記入に関して

保証期間中

本書裏表紙の保証書と修理受付票に必要事項をご記入のうえ、製品に添付して修理受付窓口までお送りください。保証書の規定にしたがって無料で修理および調整させていただきます。

* ご注意:保証期間中であっても有償修理となる場合がございますので保証規定をよくお読みください。 保証書の所定事項(製品名、お買い上げ日、販売店名など)に記入がない場合は、有償修理となります。 保証期間中であっても、部品入手不可能により修理ができなくなる場合があります。

保証期間が過ぎているとき

修理受付票に必要事項をご記入のうえ、製品に添付 して修理受付窓口までお送りください。

■ 修理受付票に関して

ダウンロードをご希望のお客様

インターネットブラウザより以下のアドレスにアク セスしてください。

(修理受付票PDF ダウンロード: 48KB)

https://www.cellstar.co.jp/products/customer/repair_card.pdf

■ 修理をご依頼される前に

- 故障かな?と思ったらを参考に故障かどうかを で確認ください。[→P65]
- **2** 弊社ホームページ「お客様サポート」ー「よくあるご質問(FAQ)」をご確認ください。
- **3** 弊社ホームページに修理金額の目安が記載されています。事前にご確認ください。

https://www.cellstar.co.jp/customer/repair price.pdf

- * ご依頼内容の確認のため、記入後必ずコピーを取りお客様 控えとしてお手元に保管してください。
- * セルスター工業アフターサービスへ修理品をご送付いただ く際、迅速かつ適切な修理をおこなうため、本書裏表紙の 保証書と修理受付票に必要事項をご記入のうえ、製品に添 付してください。
- * 修理品などをお送りいただく際の送料に関しては、お客様 負担となります。あらかじめご了承ください。
- * 名称、所在地、電話番号は変更される場合があります。 ご確認ください。

■ 修理の流れ

で不明な点は、弊社カスタマーサービスにご連絡ください。

2 0570-006867 (ナビダイヤル)

○120-75-6867 (フリーダイヤル)
 「受付時間 9:00~18:00

(土・日・祝日および、弊社休業日を除く) 携帯電話・PHS・IP電話などフリーダイヤルがご利用 になれない場合:0570-006867

* 修理する製品、保証書をお手元にご用意のうえでお かけになるとスムーズにご相談いただけます。

2 修理品の送付先 セルスター工業 アフターサービス 〒518-1145 三重県伊賀市安場 1608-5 TEL. 0120-75-6867

お客様へのお願い

- * 修理・点検作業の際、本機は工場出荷状態にもどります。 お客様が設定した内容や、記録した位置データなどはす べて消去されます。あらかじめご了承ください。
- * 保証期間の有無に関わらず、送料はお客様のご負担となります。あらかじめご了承ください。
- * 運送中の衝撃などに耐えられるよう、梱包をお願いします。
- * 運送中の破損紛失などについては、弊社では一切の責任 を負いかねます。
- * 有償修理作業完了後、代金引換便にてご返送させていた だきます。(処分依頼はお受けいたしませんので、ご返却 させていただきます)

個人情報の利用目的について

本機に対するお問い合わせや修理をご依頼される場合の個人情報は次の目的のみ利用されます。

- ① 弊社製品・サービスに関するお問い合わせ、ご相談、修理などに対応するため。
- ② 製品の企画、開発、販売促進、営業活動にお客様のご要望を反映させるため、および満足度向上などの検討に必要な参考資料とするため。

GPSデータとリアルCGの更新について

本機は速度取締機、取締りポイントなどの位置データ を使用して製造をおこなっています。その後、速度取 締機などの新設や変更などがあった場合、その内容を 反映させた更新用データを作成しております。

GPSデータ:毎月更新 リアルCG:不定期更新

また、更新用データの作成につきましては、製品の仕様や更新用データの都合などにより、更新用データの作成を終了させていただくことがあります。あらかじめご了承ください。

■ データ更新は選べる3プラン [入会金・年会費不要]

ダウンロードお家で更新プラン

パソコンやスマートフォンでGPSデータをダウンロード、microSDカードを使って更新します。

何回でもダウンロード可 無料

ダウンロードサイトの説明、注意事項をよく読み、 手順にしたがってGPSデータを更新してください。 microSDカードにダウンロードしたデータを書き出す 際は、市販のカードリーダー/ライターなどをご利用 ください。

microSD カード購入ラクラク更新プラン

更新用データ入りカードを弊社お客様相談窓口または 販売店で購入します。

1枚

有料

* 価格は、弊社ホームページをご覧いただくか、お客様相談窓口、または販売店までお問い合わせください。

送って更新プラン

製品を弊社に送っていただき弊社で更新を実施します。

1 🗆

有料

お買い求めになった販売店、弊社お客様相談窓口まで ご依頼ください。また、データ更新作業の際に工場出 荷状態にもどってしまう場合があります。あらかじめ ご了承ください。

- * 価格は、弊社ホームページをご覧いただくか、お客様相談窓口、または販売店までお問い合わせください。
- * プランによっては、別途送料が必要です。
- * お客様のmicroSDカード(記憶媒体)へのデータ書き込み サービスは一切おこなっておりません。
- * microSDカード購入ラクラク更新プランで購入した microSDカードでは、フルマップ表示はできません。

サービス

アフターサービスについて

製 品 名: VA-03E

修理受付票

ご依頼される前に必ず取扱説明書(本書)をお読みいただき、修理受付票と、裏表紙の保証書にご記入のうえ、 修理依頼品と一緒に添付してお送りください。

噩
人
温り
阿赫
10

			□ 携帯電話 □ ご勤務先 □ その他 (お見積り連絡: □ 不要 / □ 必要 () 円以上の修理の場合に連絡※不要を選択の場合、お見積りの連絡はいたしません。なお、お見積り金額に関わらず、		
お客様名:	7自名電話番号:	FAX番号:	日中ご連絡可能な電話番号:	ご購入日: お見積り連絡: 同梱した付属品:合計() 点 ※不要を選択の場合:		7. 日子電話来是:

セルスター工業 拠点一覧

■北海道地区 札幌営業所

〒004-0842 北海道札幌市清田区清田二条3-2-1 TEL.011-882-1225 (代) / FAX.011-881-7251

■東北地区 仙台営業所

〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂字原田158 TEL.022-218-1100(代)/FAX.022-218-1110

■北関東・新潟地区 水戸営業所

〒310-0903 茨城県水戸市堀町795-2 TEL.029-254-6911(代)/ FAX.029-255-1420

■関東地区 本社

〒242-0002 神奈川県大和市つきみ野7-17-29 TEL.046-273-1100(代)/FAX.046-273-1106 ■東海・北陸地区 名古屋営業所

〒453-0021 愛知県名古屋市中村区松原町5-7-1 TEL.052-307-5733 (代) / FAX.052-307-5737

■関西・中国・四国地区 大阪支店

〒562-0004 大阪府箕面市牧落3-8-7 TEL.072-722-1880(代)/FAX.072-722-5575

■九州・沖縄地区 福岡営業所

〒811-1314 福岡県福岡市南区的場二丁目15番16号 TEL.092-588-1101 (代) / FAX.092-588-0057

名称、所在地、電話番号は変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

[全国自動車用品工業会会員][一般社団法人ドライブレコーダー協議会会員] [一般社団法人日本自動車部品工業会会員][東京都自動車部品組合会員]

https://www.cellstar.co.jp

Cellstar。 セルスター工業株式会社