AR-31RM

3.2インチMVA液晶／270mmハーフミラー型
レーダーディテクター

「GPSが測位しづらい場合」オプションのGDO-13を接続すればGPSを測位しやすい場所や衝突回避支援システムからのノイズに干渉しづらい場所にアンテナを設置できます。
GPSユニット GDO-13 ※ガリレオ衛星は非対応となります。

NEW ガリレオ衛星対応！ 受信衛星70基

- 新型取締機設置ポイント対応＋ゾーン30 NEW
- リアルCG警告 NEW
- 高速道ガソリンスタンド空白エリア案内 NEW
- その他新機能 NEW ● 高速道最高速度120km/h引き上げに対応 ● 待伏せエリア、取締りポイントの制限速度を表示
- GPSデータ件数／104,000件以上
- 取締り、検問データ／47,500件以上

OBDII ※OBDⅡアダプターは別売です。 | 17BAND | Gセンサー搭載 | 12V／24V車対応 | microSD

PCとmicroSDカードで最新データに更新可能 ●GPSデータ ●各種更新データ 無料 ※microSDカードは別売です。

270mm平面鏡
左・右ハンドル車どちらでもOK！ 180度自動画面反転
夜間走行中後続車のヘッドライトを軽減

■左ハンドル車取り付けイメージ
■右ハンドル車取り付けイメージ

AR-11EA

3.2インチMVA液晶／一体型
レーダーディテクター

本体側面のボタンで カンタン操作

NEW ガリレオ衛星対応！ 受信衛星70基

- 新型取締機設置ポイント対応＋ゾーン30 NEW
- リアルCG警告 NEW
- 高速道ガソリンスタンド空白エリア案内 NEW
- その他新機能 NEW ● 高速道最高速度120km/h引き上げに対応 ● 待伏せエリア、取締りポイントの制限速度を表示
- GPSデータ件数／104,000件以上
- 取締り、検問データ／47,500件以上

OBDII ※OBDⅡアダプターは別売です。 | 5 BAND | 12V／24V車対応 | microSD

PCとmicroSDカードで最新データに更新可能 ●GPSデータ ●各種更新データ 無料 ※microSDカードは別売です。

取り付け例 ダッシュボード1 ダッシュボード2

VA-910E

3.2インチMVA液晶／一体型
レーダーディテクター

本体側面のボタンで カンタン操作

NEW ガリレオ衛星対応！ 受信衛星70基

- 新型取締機設置ポイント対応＋ゾーン30 NEW
- リアルCG警告 NEW
- 高速道ガソリンスタンド空白エリア案内 NEW
- その他新機能 NEW ● 高速道最高速度120km/h引き上げに対応 ● 待伏せエリア、取締りポイントの制限速度を表示
- GPSデータ件数／104,000件以上
- 取締り、検問データ／47,500件以上

5 BAND | 12V／24V車対応 | 3.2インチMVA液晶

PCとmicroSDカードで最新データに更新可能 GPSデータ 各種更新データ 無料

取り付け例 ダッシュボード1 ダッシュボード2

NEW 高精度な自車位置測位 ガリレオ衛星対応！ 3大衛星+SBAS+ガリレオ

衛星受信数6種類70基で測位精度アップ！
6種類70基の衛星を使用可能。測位が不安定な都心部の高層ビル街や山間部などでも精度の高い測位が可能です。

NEW 新しい取締りに対応 「新型取締機設置ポイント」を収録

生活道路での取締りを目的とした、設置・撤去が可能な新型取締機の設置ポイントを収録。設置されている場所だけでなく、過去に設置されていた場所や、移動した場所にも対応します。

NEW 生活道路に対応 ゾーン30に対応

速度取締り指針で公表されている「ゾーン30※」を警告します。
※市街地や住宅地などで、最高速度30km/hに制限する交通規制の場所。

NEW 制限速度表示可能ポイントを増やした 「待伏せエリア」「取締りポイント」の制限速度を表示

取締機だけでなく新たに「待伏せエリア」「取締りポイント」の制限速度の表示に対応しました。

NEW ガス欠を未然に防ぐ 高速道GS空白エリア案内

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の2.5km手前で案内します。

NEW GPSデータ更新対応 高速道最高速度引き上げに対応

高速道の最高速度の引き上げに対応。GPSデータを更新すれば、正確な制限速度情報を表示することができます。

多彩な待受画面

その他、デジタルフォトフレームやオフも選択できます。

エリアビュー／Gモニター（AR-31RMのみ）／緯度経度／アナログ時計／デジタル時計
アナログメーター／デジタルメーター／使用状況表示／カスタム1※／カスタム2※
エコドライブ／衛星情報／ミラー専用デジタル時計（AR-31RMのみ）
OBDⅡでトヨタHV設定時のみ表示可能です。※
※AR-31RM、AR-11EAのみ

OBDⅡ対応 ※AR-31RM、AR-11EAのみ

※OBDⅡアダプターは別売りです。

OBDⅡアダプター（RO-116/RO-115）を使用すれば、トンネル等の衛星が受信できない状況でも情報を取得して、より精度の高い自車位置測位を実現します。

OBDⅡアダプター RO-116／RO-115
※RO-115はトヨタHV車専用待受には対応していません。
対応車種は「OBDⅡアダプター適合表」で必ずご確認ください。
http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/obd2/obd2_tekigou.pdf

トヨタのハイブリッド車の情報表示にも対応
OBDⅡアダプター（RO-116）を使用すればトヨタHV専用画面やエンジンの状態、燃費等の細かな車両情報を表示できます。

Gセンサー ※AR-31RMのみ

トンネルの中でもしっかり警告！
トンネル内や高架下、ビル群等でGPS信号が途切れてもGセンサーによって一定区間計測を続けてしっかりと警告します。

12V／24V車対応

NEW 選べる警告パターン リアルCG警告

※リアルCGのデータは、標準で全ては用意されていません。スマートフォンまたはPCを用いて、データを別売のmicroSDカードにダウンロードする必要があります。

リアルで、わかりやすいCG画像※で警告します。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。（データ更新は無料）※取締機の画像は固定です。

らくらくモード

各種データを更新、いつも新しいデータで安心

My Cellstar 推奨環境:Android 5.0／以降
アプリで出来る機能は 全て無料

スマートフォンとPCによる更新に対応
市販のmicroSDカードに、スマートフォンアプリ「MyCellstar+Sync」で各種データのダウンロードをおこない転送できます。また、PCからも更新ができます。

無料で利用出来る、さまざまな機能が盛りだくさん
リアルCG警告 随時／GPSデータ 毎月更新／デジタルフォトフレーム／速度取締機等の情報提供／公開交通取締情報

PCからも利用可能！ Win/Mac 両対応
※PCはクラウド機能を利用するため、一部機能はユーザー登録が必要になります。※Android4.4は、OSの仕様により対応していません。※Android5.0はSD書き込み権限の設定が必要になります。※iOS版、無線LANによる転送には対応していません。

詳しくはwebサイトをご覧ください。
▶http://www.mycellstar.jp
※microSDカードは別売です。

情報満載の17バンド受信 ※AR-31RMのみ

17 BAND

- ヘリテレ無線
- カーロケーター
- 取締特小無線
- 新救急無線
- 警察デジタル無線
- 350.1MHz
- 警察電話
- 警察活動無線
- 警備無線
- レッカー無線
- ハイウェイ無線
- GPS
- 消防ヘリテレ無線
- 署活系無線
- 消防無線
- Xバンド
- Kバンド

※AR-11EA、VA-910Eは5バンドです。

56種類の高精度GPSデータ 104,000件以上
取締り・検問データ 47,500件以上

- Eos. スピードに合わせた警告内容を自動判断
- 信頼のレーダー波受信機能
- P-Can. 不要な警告音をキャンセル（ピー・キャン）

速度取締機（8種類）				
NHシステム	オービス制限速度	携帯電話待伏せエリア	駐車禁止重点エリア	県境アナウンス
LHシステム	信号無視監視機	信号無視待伏せエリア	駐車禁止最重点エリア	トンネル入口案内
ループコイル	取締りポイント	一方通行待伏せエリア	盗難多発エリア	トンネル出口案内
新Hシステム	新型取締機設置ポイント NEW	右左折禁止待伏せエリア	交番・派出所・駐在所	高速道インターチェンジ案内
オービス	Nシステム	通行区分違反待伏せエリア	急カーブ	高速道ジャンクション案内
可変式	過積載監視システム	その他待伏せエリア	道の駅	高速道GS空白エリア案内 NEW
トンネル出口	交通検問所	事故多発エリア	ハイウェイオアシス	消防署
トンネル内	制限速度切替りポイント	ゾーン30	サービスエリア	鉄道駅
カメラ位置警告	シートベルト待伏せエリア	高速道速度取締機予告	パーキングエリア	冠水注意エリア
	一時停止待伏せエリア	事故多発路線	スマートインターチェンジ	環状交差点
	飲酒待伏せエリア	警察署／交通警察隊	高速道凍結注意アナウンス	

※白ヌキ文字は、取締り・検問データです。

レーダーディテクター 専用オプション

当社製品専用の別売オプションです。

RO-101 電源スイッチ付DCコードストレートタイプ
レーダーディテクター（GPSモデル含む）専用の電源スイッチ付きDCコードです。
■本体サイズ：75（W）×34（D）mm［コード・突起部除く］
■コード長：4.5m ■オープン価格
■JANコード：4962886219104

RO-102 電源スイッチ付DCコードカールタイプ
レーダーディテクター（GPSモデル含む）専用電源スイッチ付きDCコードです。
■本体サイズ：75（W）×34（D）mm［コード・突起部除く］
■コード長：0.7～1.5m ■オープン価格
■JANコード：4962886219203

RO-103 電源直付DCコード
レーダーディテクター（GPSモデル含む）専用の電源直付DCコードです。
■コード長：3.5m ■オープン価格
■JANコード：4962886190045

RO-105 ジェルマット
レーダーディテクターを、ダッシュボードに固定する際に使用します。
■本体サイズ：40（W）×40（D）×3（H）mm
■オープン価格 ■JANコード：4962886190069

RO-106 コネクター変換ケーブル
外部接続カメラ等（別売）の映像出力（RCA）をレーダーディテクター（外部入力対応機種）に接続するための変換ケーブルです。
■コード長：3.5m ■オープン価格 ■JANコード：4962886190076

RO-108 OBDⅡ対応機種専用電源スイッチ付DCコード
■本体サイズ：75（W）×34（D）［コード・突起部除く］
■コード長：4.5m ■オープン価格
■JANコード：4962886190090

RO-109 OBDⅡ対応機種専用直結配線DCコード
■コード長：3.5m
■オープン価格
■JANコード：4962886190106

RO-110 変換コネクター
DCプラグをOBDⅡ対応機種専用のコネクターに変換します。
■本体サイズ：9（W）×22（D）×21（H）mm
■オープン価格
■JANコード：4962886190113

RO-111 マウントベース
ワンボディータイプ専用のマウントベースです。
■本体サイズ：50（W）×50（D）×40（H）mm
■オープン価格
■JANコード：4962886190120

RO-112 バックカメラ
外部入力対応機種やRCA入力端子付のカーナビ、モニターなどに接続し、バックカメラの映像を表示できます。※別途RO-106が必要です。
■本体サイズ：28（W）×27（D）×26（H）mm［コード部除く］
■コード長：9.0m ■オープン価格
■JANコード：4962886190137

RO-113／RO-114 フロントカメラ
走行中の映像をLIVEで表示可能。LIVE映像を警告や待受画面に使用することができます。
RO-113 ■本体サイズ：28（W）×28（D）×26（H）mm［コード・突起部除く］ ■コード長：3.5m ■オープン価格 ■JANコード：4962886190144
RO-114 ■本体サイズ：28（W）×28（D）×26（H）mm［コード・突起部除く］ ■コード長：0.3m ■オープン価格 ■JANコード：4962886190151

RO-116／RO-115 OBDⅡアダプター
OBDⅡ対応機種と車両側OBDⅡコネクターを接続し、速度や故障情報など、さまざまな車両情報を表示することができます。
※OBDⅡアダプターをご購入前に、当社ホームページ（http://www.cellstar.co.jp）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。
■本体サイズ：50（W）×25（D）×45（H）mm［コード・突起部除く］ ■コード長：4.0m
■オープン価格 ■JANコード：RO-116：4962886990188 RO-115：4962886990164

AR-C14A
製品付属のリモコンのオプションです。
■本体サイズ：34.8（W）×5.5（D）×56.4（H）mm
■オープン価格
■JANコード：4962886990195

レーダーディテクター相互通信用コード（12V車専用）
相互通信対応のセルスター製ドライブレコーダーとの専用接続コードです。
GDO-06 ■コード長：3.6m ■オープン価格 ■JANコード：4962886020069
GDO-07 ■コード長：0.4m ■オープン価格 ■JANコード：4962886020076
GDO-16 ■コード長：0.8m ■オープン価格 ■JANコード：4962886020168

レーダーディテクター接続コード（12V車専用）
カメラ警告対応のセルスター製レーダーディテクターに接続し、電源の供給とドライブレコーダーの映像をLIVEで表示する事ができます。
GDO-03 ■コード長：3.6m ■オープン価格 ■JANコード：4962886020038
GDO-04 ■コード長：0.4m ■オープン価格 ■JANコード：4962886020045
GDO-11（3極DCプラグ） ■コード長：3.6m ■オープン価格 ■JANコード：4962886020113
GDO-12（3極DCプラグ） ■コード長：0.8m ■オープン価格 ■JANコード：4962886020120

ミラータイプで GPSが測位しづらい場合
オプションのGDO-13を接続すればGPSを測位しやすい場所や衝突回避支援システムからのノイズに干渉しづらい場所にアンテナを設置できます。
GPSユニット GDO-13
■オープン価格 ■JANコード：962886020137
※ガリレオ衛星は非対応となります。

ドライブレコーダー、オプション品、機能の対応はwebサイトでご確認下さい ▶ http://www.cellstar.co.jp/
※OBDⅡ情報表示、ドライブレコーダー接続、カメラ警告、外部機器の映像をモニターに表示する場合には、別売のオプション品が必要になります。

GPSデータ更新プラン

MyCellstar+Sync以外に、パソコンを使用しないでデータ更新ができる2つのプラン（有料）をご用意させていただきましたので、ご利用環境に合わせてお選びください。
※価格は当社ホームページをご覧いただくか、お客様相談窓口、または販売店まで問い合わせ願います。

Plan1 microSDカード購入 ラクラク更新プラン 有料／1枚
更新用データの入ったmicroSDカードの購入を、弊社お客様相談窓口や、販売店へご依頼ください。ご購入いただきましたmicroSDカードを、製品のmicroSDカードスロットへ差込んで、データ更新を行います。

Plan2 送って更新プラン 有料／1回
更新を希望する製品を、弊社お客様相談窓口や、販売店へお預けください。弊社にてデータ更新作業終了後、ご返却いたします。※データ更新作業の際に工場出荷状態に戻ってしまう場合があります。お客様のmicroSDカード（記録媒体）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。

SPECIFICATIONS

機種		AR-W81GA	AR-W91GM	AR-W51GA	AR-W61GM	AR-41GA	AR-31RM	AR-11EA	VA-910E
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	ダブルスーパーヘテロダイン方式							
	受信周波数	UHF 330～470MHz帯 VHF 154～162MHz帯						350.1MHz、407MHz帯	
センサー		Gセンサー、ジャイロセンサー、気圧センサー					Gセンサー	―	
本体	電源電圧	DC12V／24V							
	動作温度範囲	−10℃～+65℃							
	本体サイズ［突起部除く］	113（W）×22（D）×62（H）mm	302（W）×19.5（D）×79（H）mm	104（W）×21（D）×54（H）mm	272.6（W）×19.6（D）×79（H）mm	104（W）×21（D）×54（H）mm	272.6（W）×19.6（D）×79（H）mm	101（W）×24.5（D）×56（H）mm	101（W）×24.5（D）×56（H）mm
	本体重量	132g	335g	110g	313g	107g	306g	110g	110g
	表示部	MVA液晶							
無線LAN	周波数	2.4GHz帯				―			
	通信規格	IEEE802.11b／g／n							
	送信出力	11b最大 15dBm／11g最大 13dBm／11n最大 12dBm ※1 送信出力電力はアンテナ給電点での性能値となります。							
リモコン	使用電池	―	リチウム電池 CR2016×1					―	
	動作温度範囲		−10℃～+65℃						
	サイズ		34.8（W）×5.5（D）×56.4（H）mm						
JANコード		4962886030983	4962886050516	4962886030921	4962886050493	4962886030945	4962886050509	4962886030990	4962886030952

■機能・仕様一覧表

区分	機種	AR-W81GA	AR-W91GM	AR-W51GA	AR-W61GM	AR-41GA	AR-31RM	AR-11EA	VA-910E
	・モニターサイズ	3.7インチ	3.7インチ	3.2インチ	3.2インチ	3.2インチ	3.2インチ	3.2インチ	3.2インチ
	・静電容量タッチパネル NEW	●	－	－	－	－	－	－	－
	・リモコン	別売オプション	●	●	●	●	●	－	－
	・無線受信	●	●	●	●	●	●	●	●
	・OBDⅡ対応 ※1	●	●	●	●	●	●	●	－
	・クラウドで情報共有	●	●	●	●	－	－	－	－
	・スマートフォンで無料データ更新	●	●	●	●	●※2	●※2	●※2	●※2
	・超速GPS	●	●	●	●	●	●	●	●
	・簡易故障診断 ※1	●	●	●	●	●	－	－	－
	・外部入力対応 ※1	●	●	●	●	●	－	－	－
	・ドライブレコーダーと相互通信対応 ※1	●	●	●	●	●	－	－	－
	・ガリレオ、みちびき、グロナス、SBAS（ひまわり、GAGAN）対応	●	●	ガリレオ非対応	ガリレオ非対応	ガリレオ非対応	●	●	●
	・Gセンサー＋ジャイロセンサー＋気圧センサー	●	●	●	●	●	Gセンサーのみ	－	－
	・LEDイルミネーション	●	●	－	－	－	－	－	－
取付場所	ミラー	－	●	－	●	－	●	－	－
	ダッシュボード	●	－	●	－	●	－	●	●
待受画面	メーター／アナログ時計／デジタル時計（画面セレクト可能）	●	●	●	●	●	－	－	－
	ミラー専用デジタル時計	－	●	－	●	－	●	－	－
	ベーシック カスタム変更可能項目 ・アナログ速度 ・デジタル速度 ・アナログ時計 ・デジタル時計 ・気圧計 ・電圧計 ・緯度経度 ・衛星情報 ・傾斜計 ・Gモニター ・フルマップ ・カメラ	●	●	●	●	●	－	－	－
	カスタム1（燃費系）／カスタム2（スポーツ系）／カスタム3（表示系6個）／カスタム4（表示系2個）／カスタム5（OBDⅡ系）／カスタム6（データロガー）／カスタム7（テキスト）	●	●	●	●	●	－	－	－
	コンテンツダウンロード	●	●	●	●	－	－	－	－
	フルマップ／カメラ／カメラ&フルマップ／フルマップ&カメラウィンドウ NEW	●	●	●	●	●	－	－	－
	チェンジ NEW	●	●	●	●	●	－	－	－
	ループ	●	●	－	－	－	－	－	－
	トヨタHV／トヨタHV1／トヨタHV2 ※1	トヨタHV1／2	トヨタHV1／2	トヨタHV1／2	トヨタHV1／2	トヨタHV1／2	トヨタHV	トヨタHV	－
	カスタム1／カスタム2	－	－	－	－	－	●	●	－
	Gモニター	－	－	－	－	－	●	－	－
	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／緯度経度	－	－	－	－	－	●	●	●
	デジタルフォトフレーム／オフ	●	●	●	●	●	●	●	●
便利機能	警告予告機能／スカウター表示／リマインダー	●	●	●	●	●	－	－	－
	おしらせ機能	●	●	●	●	－	－	－	－
	コンパスナビ	●	●	－	－	－	－	－	－
	表示速度補正機能／ロード自動選択一時切替え	●	●	●	●	●	●	●	●
	モードセレクト／マナーモード／ミュート機能	●	●	●	●	●	●	●	●
	アナウンス設定	●	●	●	●	●	－	－	－
	エリアタイムディマー機能／反則金データベース	●	●	●	●	●	●	●	●
	GPS測位アナウンス	●	●	●	●	●	●	●	●
	日差し注意／時報アナウンス／スクリーンセーバー機能	●	●	●	●	●	●	●	●
	GPS警告ポイント消去機能／明るさ5段階調節機能（昼・夜）	●	●	●	●	●	●	●	●
	マップアイコン表示設定	●	●	●	●	●	－	－	－
	ESインフォメーション	●	●	●	●	●	－	－	－
	ASSURA＋Link	●	●	●	●	－	－	－	－
	無線LAN（自動更新）	●	●	●	●	－	－	－	－
	待伏せエリア、取締りポイントの制限速度表示 NEW	●	●	●	●	●	●	●	●
	高速道最高速度引き上げに対応 NEW	●	●	●	●	●	●	●	●
	英語（女性）アナウンス／キャラクターアナウンス NEW	●	●	●	●	●	－	－	－
	天気情報表示 NEW	●	●	●	●	－	－	－	－
	ワンタッチ待受画面セレクト	●	●	●	●	●	●	－	－
	OBDⅡアダプター	●	●	●	●	●	●	●	－
	初期化	●	●	●	●	●	●	●	●
	画面表示ON／OFF機能	－	●	－	●	－	●	－	－
警告表示	ASSURA+Link投稿ポイント警告音 NEW	●	●	●	●	－	－	－	－
	リアルCG警告	●	●	●	●	●	●	●	●
	待受画面 NEW	●	●	●	●	●	－	－	－
	カメラ1／カメラ2／カメラ3 NEW	●	●	●	●	●	－	－	－
	らくらくモード	－	－	－	－	－	●	●	●
安全運転アナウンス	速度アラーム	●	●	●	●	●	●	●	●
	ヘッドライト点灯案内	●	●	●	●	●	●	●	●
	長距離走行案内	●	●	●	●	●	●	●	●
	長時間運転休憩案内	●	●	●	●	●	●	●	●
	居眠り注意	●	●	●	●	●	●	●	●
microSDカード機能	フルマップデータ更新	●	●	●	●	●	－	－	－
	GPSデータ更新／公開交通取締情報表示機能	●	●	●	●	●	●	●	●
	走行ログ記録	●	●	●	●	●	－	－	－
	高速道ガソリンスタンド価格案内	●	●	●	●	●	－	－	－
	警告画面カスタマイズ／警告音カスタマイズ	●	●	●	●	●	－	－	－
	GPSスポット追加機能	●	●	●	●	●	－	－	－
	リアルCG警告更新	●	●	●	●	●	ダウンロード対応※	ダウンロード対応※	ダウンロード対応※
	本体ソフトウェア更新	●	●	●	●	●	●	●	●

・機能の詳細については弊社ホームページをご参照ください。掲載製品の希望小売価格は全てオープン価格です。※1 別売のオプション品が必要になります。※2 Androidのみ対応。

■ターゲット識別一覧表

区分	機種	AR-W81GA	AR-W91GM	AR-W51GA	AR-W61GM	AR-41GA	AR-31RM	AR-11EA	VA-910E
GPS警告 速度取締機	・新Hシステム ・ループコイル ・LHシステム	●	●	●	●	●	●	●	●
	・NHシステム・オービス	●	●	●	●	●	●	●	●
	・速度取締機制限速度	●	●	●	●	●	●	●	●
	・速度取締機識別	●	●	●	●	●	●	●	●
	・可変式速度取締機識別	●	●	●	●	●	●	●	●
	・通過速度警告	●	●	●	●	●	●	●	●
	・取締機前下り坂警告	●	●	●	●	●	－	－	－
	・カメラ位置警告	●	●	●	●	●	●	●	●
	・トンネル内／トンネル出口速度取締機追跡警告	●	●	●	●	●	●	●	●
	・速度取締機カウントダウン	●	●	●	●	●	－	－	－
GPS警告	オービス制限速度	●	●	●	●	●	●	●	●
	4ステップGPS警告	●	●	●	●	●	●	●	●
	信号無視監視機／取締りポイント	●	●	●	●	●	●	●	●
	新型取締機設置ポイント NEW	●	●	●	●	●	●	●	●
	シートベルト待伏せエリア／一時停止待伏せエリア／飲酒待伏せエリア 携帯電話待伏せエリア／信号無視待伏せエリア／一方通行待伏せエリア 右左折禁止待伏せエリア／通行区分違反待伏せエリア／その他待伏せエリア	●	●	●	●	●	●	●	●
	Nシステム	●	●	●	●	●	●	●	●
	過積載監視システム	●	●	●	●	●	●	●	●
	交通検問所	●	●	●	●	●	●	●	●
	制限速度切替りポイント	●	●	●	●	●	●	●	●
	平均速度超過警告	●	●	●	●	●	－	－	－
	インテリジェント（IGT）安全運転評価 NEW	●	●	●	●	●	－	－	－
	ユーザーメモリセレクト	●	●	●	●	●	－	－	－
	速度取締機優先警告／速度取締機回避アナウンス	●	●	●	●	●	●	●	●
	速度取締機制限速度超過警告	●	●	●	●	●	－	－	－
	ゾーン30 NEW	エリア表示	エリア表示	エリア表示	エリア表示	エリア表示	●	●	●
	高速道速度取締機予告	●	●	●	●	●	●	●	●
	事故多発エリア／事故多発路線	●	●	●	●	●	●	●	●
	警察署／交通警察隊	●	●	●	●	●	●	●	●
	急カーブ	●	●	●	●	●	●	●	●
	駐車禁止重点エリア／駐車禁止最重点エリア	●	●	●	●	●	●	●	●
	道の駅／ハイウェイオアシス	●	●	●	●	●	●	●	●
	盗難多発エリア	●	●	●	●	●	●	●	●
	サービスエリア／パーキングエリア／スマートインターチェンジ	●	●	●	●	●	●	●	●
	高速道ガソリンスタンド価格案内	●	●	●	●	●	－	－	－
	高速道凍結注意アナウンス／県境アナウンス	●	●	●	●	●	●	●	●
	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	●	●	●	●	●	●	－	－
	高速道インターチェンジ案内／高速道ジャンクション案内	●	●	●	●	●	●	●	●
	ハイウェイラジオ受信エリア案内	●	●	●	●	●	－	－	－
	高速道ガソリンスタンド空白エリア NEW	●	●	●	●	●	●	●	●
	交番・派出所・駐在所／消防署／鉄道駅	●	●	●	●	●	●	●	●
	踏切／小学校／中学校／高等学校／自宅案内	●	●	●	●	●	－	－	－
	ロード自動選択	●	●	●	●	●	●	●	●
	冠水注意／環状交差点	●	●	●	●	●	●	●	●
	高速道路名称ボイス／道路識別機能	●	●	●	●	●	●	●	●
	GPS警告ポイントロード選択機能	●	●	●	●	●	●	●	●
	通過速度履歴確認機能	●	●	●	●	●	－	－	－
レーダー波受信機能	レーダー警告（自動距離測定回路内蔵）	●	●	●	●	●	●	●	●
	ステルスアラーム／レーダーキャンセルメモリ機能	●	●	●	●	●	●	●	●
	対向車線レーダー警告オートキャンセル機能	●	●	●	●	●	●	●	●
	L.S.C.（ロー・スピード・キャンセラー）機能	●	●	●	●	●	●	●	●
	オートトーンダウン機能	●	●	●	●	●	●	●	●
無線受信機能	カーロケーター受信（ニアミスアラーム／受信感度2段階切替え）	●	●	●	●	●	●	●	●
	350.1MHz受信	●A	●A	●A	●A	●A	●	●	●
	バリケードアラーム	●	●	●	●	●	●	●	●
	警察デジタル無線／署活系無線／取締特小無線／警察活動無線／警察電話	●	●	●	●	●	●	－	－
	レッカー無線／ヘリテレ無線／ハイウェイ無線	●A	●A	●A	●A	●A	●	－	－
	消防無線／消防ヘリテレ無線／新救急無線／警備無線	●	●	●	●	●	●	－	－
	レシーバーオートミュート機能	●	●	●	●	●	－	－	－
	スキップ機能（ワンスキップ／スキップメモリ）	●	●	●	●	●	スキップメモリのみ	－	－

●A 受信音声を聞く事ができます。

■My Cellstar

機能	AR-W81GA	AR-W91GM	AR-W51GA	AR-W61GM	AR-41GA	AR-31RM	AR-11EA	VA-910E
リアルCG警告	●	●	●	●	●	ダウンロード対応※	ダウンロード対応※	ダウンロード対応※
GPSデータ更新ダウンロード	●	●	●	●	●	●	●	●
公開交通取締情報表示機能ダウンロード	●	●	●	●	●	●	●	●
高速道ガソリンスタンド価格案内	●	●	●	●	●	－	－	－
GPSスポット追加機能	●	●	●	●	●	－	－	－
デジタルフォトフレーム	●	●	●	●	●	●	●	●
画面や音のカスタマイズ	●	●	●	●	●	－	－	－
速度取締機等の情報提供	●	●	●	●	●	●	●	●
走行ログ	●	●	●	●	●	－	－	－

・My Cellstarの使用にはmicro SDカードが必要になります。・機能の詳細については弊社ホームページをご参照ください。掲載製品の希望小売価格は全てオープン価格です。
※リアルCGのデータは、標準で全ては用意されていません。スマートフォンまたはPCを用いて、データを別売のmicroSDカードにダウンロードする必要があります。

日本製

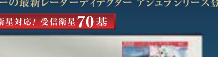
ASSURA Radar Detector Catalog

3年保証 国内自社工場生産

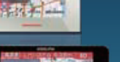
JAPAN QUALITY

多彩な新機能で、安全、快適なドライブをサポート！
セルスターの最新レーダーディテクター アシュラシリーズ登場。

ガリレオ衛星対応！ 受信衛星70基



AR-W91GM
3.7インチMVA液晶／無線LAN搭載
300mm平面鏡
ハイブリッドハーフミラー型



無線LAN搭載 スマホでらくらく自動更新 ●GPSデータ ●各種更新データ 無料 天気情報表示 NEW

3.7インチ 静電容量式タッチパネル

AR-W81GA
3.7インチMVA液晶／無線LAN搭載／一体型

AR-W61GM
3.2インチMVA液晶／無線LAN搭載
270mmハイブリッドハーフミラー型

AR-W51GA
3.2インチMVA液晶／無線LAN搭載／一体型

PCとmicroSDカードで最新データに更新可能 GPSデータ／各種更新データ 無料

AR-41GA
3.2インチMVA液晶
一体型

AR-31RM
3.2インチMVA液晶
270mmハーフミラー型

AR-11EA
3.2インチMVA液晶
一体型

VA-910E
3.2インチMVA液晶
一体型

CELLSTAR®

AR-W81GA

3.7インチ静電容量式タッチパネル／MVA液晶／無線LAN搭載／一体型
レーダーディテクター

3.7インチ 静電容量式タッチパネル

スマホ感覚で操作ができる！
※別売オプションのリモコンでも操作可能

フルカラーLEDでお車のインテリアに合わせたイルミネーション表示が可能

※画像はイメージです。

取り付け例 ダッシュボード1 ダッシュボード2

無線LAN搭載 スマホでらくらく自動更新 ●GPSデータ ●各種更新データ 無料 天気情報表示 NEW

NEW ガリレオ衛星対応！受信衛星70基

■ゾーン30（エリア表示） NEW 新型取締機設置ポイント対応
■高速道ガソリンスタンド空白エリア NEW
■GPSデータ件数／133,000件以上
■取締り、検問データ／48,000件以上

■ドライブレコーダーとの相互通信
●リモコンでクイック録画
※リモコンは別売オプション（AR-W81GAのみ）
●OBDII速度情報取得
■新警告パターン NEW
●インテリジェント安全運転評価
●リアルCG警告 ●待受画面
●カメラ1～3（外部映像を動画で表示）
■その他新機能 NEW
●英語、キャラクターアナウンス
●高速道最高速度引き上げに対応
●待伏せエリア、取締りポイントの制限速度を表示

AR-W91GM

3.7インチMVA液晶／無線LAN搭載／300mm平面鏡
ハイブリッドハーフミラー型 レーダーディテクター

■左ハンドル車取り付けイメージ
■右ハンドル車取り付けイメージ

300mm平面鏡
明るいハイブリッドハーフミラー 反射率45%
左・右ハンドル車どちらでもOK！ 180度自動画面反転

フルカラーLEDでお車のインテリアに合わせたイルミネーション表示が可能

無線LAN搭載 スマホでらくらく自動更新 ●GPSデータ ●各種更新データ 無料 天気情報表示 NEW

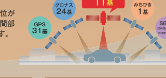
「GPSが測位しづらい場合」
オプションのGDO-13を接続すればGPSを測位しやすい場所や衝突回避支援システムからのノイズに干渉しづらい場所にアンテナを設置できます。
GPSユニット GDO-13 ※ガリレオ衛星は非対応となります。

OBDII ※OBDIIアダプターは別売です。 12V／24V車対応
トリプルセンサー搭載 17BAND microSD付き

NEW 高精度な自車位置測位 ガリレオ衛星対応！ 3大衛星＋SBAS＋ガリレオ

衛星受信数6種類70基で測位精度アップ！

6種類70基の衛星を使用可能。測位が不安定な都心部の高層ビル街や山間部などでも精度の高い測位が可能です。



コンパスナビ

フルマップのスクロールができるので目的地設定が簡単にできます。

市街地図表示

東京23区と全国の政令指定都市において詳細な市街地図表示ができます。

NEW 選べる待受画面、表示項目

AR-W81GA、AR-W91GM 待受画面一覧

ベーシック、カスタム1～7待受画面は、全6色のテーマカラーから選べる！（各種情報を組み合わせて表示可能）

ミラー専用デジタル時計（AR-W91GMのみ）
※OBDIIでトヨタHV設定時のみ表示
チェンジ、デジタルフォトフレーム、コンテンツダウンロード、オフ、ループも選べます。

AR-W51GA

3.2インチMVA液晶／無線LAN搭載／一体型
レーダーディテクター

■ゾーン30（エリア表示） NEW 新型取締機設置ポイント対応
■高速道ガソリンスタンド空白エリア NEW
■GPSデータ件数／133,000件以上 ■取締り、検問データ／48,000件以上
■ドライブレコーダーとの相互通信 ●リモコンでクイック録画 ●OBDII速度情報取得
■新警告パターン NEW ●インテリジェント安全運転評価 ●リアルCG警告 ●待受画面 ●カメラ1～3（外部映像を動画で表示）
■その他新機能 NEW ●英語、キャラクターアナウンス ●高速道最高速度引き上げに対応 ●待伏せエリア、取締りポイントの制限速度を表示

OBDII ※OBDIIアダプターは別売です。 | 17BAND | 受信衛星59基 | 12V／24V車対応 トリプルセンサー搭載 | microSD付き

無線LAN搭載 スマホでらくらく自動更新 ●GPSデータ ●各種更新データ 無料 天気情報表示 NEW

取り付け例 ダッシュボード1 ダッシュボード2

AR-W61GM

3.2インチMVA液晶／無線LAN搭載／270mmハイブリッドハーフミラー型
レーダーディテクター

■ゾーン30（エリア表示） NEW 新型取締機設置ポイント対応
■高速道ガソリンスタンド空白エリア NEW
■GPSデータ件数／133,000件以上 ■取締り、検問データ／48,000件以上
■ドライブレコーダーとの相互通信 ●リモコンでクイック録画 ●OBDII速度情報取得
■新警告パターン NEW ●インテリジェント安全運転評価 ●リアルCG警告 ●待受画面 ●カメラ1～3（外部映像を動画で表示）
■その他新機能 NEW ●英語、キャラクターアナウンス ●高速道最高速度引き上げに対応 ●待伏せエリア、取締りポイントの制限速度を表示

OBDII ※OBDIIアダプターは別売です。 | 17BAND | 受信衛星59基 | 12V／24V車対応 トリプルセンサー搭載 | microSD付き

「GPSが測位しづらい場合」
オプションのGDO-13を接続すればGPSを測位しやすい場所や衝突回避支援システムからのノイズに干渉しづらい場所にアンテナを設置できます。
GPSユニット GDO-13 ※ガリレオ衛星は非対応となります。

無線LAN搭載 スマホでらくらく自動更新 ●GPSデータ ●各種更新データ 無料 天気情報表示 NEW

270mm平面鏡
明るいハイブリッドハーフミラー 反射率45%
左・右ハンドル車どちらでもOK！ 180度自動画面反転

■左ハンドル車取付イメージ
■右ハンドル車取付イメージ

AR-41GA

3.2インチMVA液晶／一体型
レーダーディテクター

■ゾーン30（エリア表示） NEW 新型取締機設置ポイント対応
■高速道ガソリンスタンド空白エリア NEW
■GPSデータ件数／133,000件以上 ■取締り、検問データ／48,000件以上
■ドライブレコーダーとの相互通信 ●リモコンでクイック録画 ●OBDII速度情報取得
■新警告パターン NEW ●インテリジェント安全運転評価 ●リアルCG警告 ●待受画面 ●カメラ1～3（外部映像を動画で表示）
■その他新機能 NEW ●英語、キャラクターアナウンス ●高速道最高速度引き上げに対応 ●待伏せエリア、取締りポイントの制限速度を表示

OBDII ※OBDIIアダプターは別売です。 | 17BAND | 受信衛星59基 | 12V／24V車対応 トリプルセンサー搭載 | microSD付き

PCとmicroSDカードで最新データに更新可能 GPSデータ／各種更新データ 無料

取り付け例 ダッシュボード1 ダッシュボード2

NEW フルマップ表示 「ゾーン30」をエリア表示

速度取締り指針で公表されている「ゾーン30」をフルマップ上にわかりやすくエリア表示。

「ゾーン30」エリア

NEW 新しい取締りに対応 「新型取締機設置ポイント」を収録

生活道路での取締りを目的とした、設置、撤去が可能な新型取締機の設置ポイントを収録。設置されている場所だけでなく、過去に設置されていた場所や、移動した場所にも対応。

NEW 安全運転を評価します インテリジェント（IGT）安全運転評価

例：（制限速度50km/hのポイントの場合）制限速度超過で走行すると、右上の速度テロップが赤色に変化します
（安全） （危険）

安全運転に関係するポイントで、車両の走行状態に合わせた警告をおこなうことができます。走行条件、速度、時間、レーダ受信レベル、場所によって評価表現が変化し安全運転を評価します。

NEW 選べる新警告パターン 待受画面警告

カメラ1／マップ右側　カメラ2／全画面　カメラ3／警告画面　リアルCG警告　待受画面

ドライブレコーダーなどの外部入力映像を表示

お気に入りの待受画面のまま、警告させることができます。

リアルCG警告

場所や時間に合わせたリアルで、わかりやすいCG画像で警告します。新設の取締機も随時更新します。

ドライブレコーダーと連携できる ドライブレコーダーと相互通信

相互通信
相互通信対応ドライブレコーダー

●ドライブレコーダーの設定
●クイック録画操作（AR-W81GAはリモコン使用時のみ）
●走行、再生映像（RCA）

レーダーディテクター相互通信用コード
GDO-06 コード長:3.6m
GDO-07 コード長:0.4m
GDO-16 コード長:0.8m

●OBDII情報（速度）
●GPS情報
●電源DC12V

※OBDII接続がない場合は、GPSの速度情報が送信されます。※ドライブレコーダー対応機種は、webサイトにてご確認ください。※速度情報の送信には、レーダーのOBDIIの接続が必要です。
※CSD-500FHRはリモコン操作でクイック録画、OBDII速度情報送信には対応していません。

レーダーディテクター・ドライブレコーダーの対応機種についてはコチラを参照してください。
http://www.cellstar.co.jp/proucts/pdfs/radar_drive/taiou.pdf

走行中のカメラ映像で警告表示

カメラ1／マップ右側　カメラ2／全画面　カメラ3／警告画面

ドライブレコーダーなどの外部入力映像を警告画面や待受画面に表示させることができます。

ドライブレコーダー、バックカメラなどの外部機器に対応

レーダーディテクター接続コード対応のドライブレコーダーを接続する事により走行映像を利用して警告や待受、の映像確認、電源供給（DC12Vのみ）ができます。RO-106を使用すれば、バックカメラ（RO-112）等の外部機器の映像をモニターに表示できます。

レーダーディテクター接続コード
GDO-03/04 コード長: 3.6m/0.4m
GDO-11/12 （3極DCプラグ） コード長:3.6m/0.8m

フロントカメラ（12V車専用） RO-113/114 コード長: 3.5m/0.3m
変換ケーブル RO-106
バックカメラ RO-112
※ドライブレコーダーをフロントカメラ（RO-113/114）に変更しても走行映像を利用した機能が使えます。

OBDII

※OBDIIアダプターは別売りです。

OBDIIアダプター（RO-116/RO-115）を使用すれば、トンネル等の衛星が受信できない状況でも情報を取得して、より精度の高い自車位置測位を実現します。

トヨタのハイブリッド車の情報表示にも対応
OBDIIアダプター（RO-116）を使用すれば、トヨタのハイブリッド車のエンジンの状態や燃費等最大180項目以上の細かな車両情報を表示できます。

簡易故障診断
車両故障診断情報を取得し、エンジン系統の故障の有無を表示します。

OBDIIアダプター RO-116 RO-115
※RO-115はトヨタHV車専用待受には対応していません。

対応機種は「OBDIIアダプター適合表」で必ずご確認ください。 http://www.cellstar.co.jp/products/pdfs/obd2/obd2_tekigou.pdf

NEW GPSデータ更新対応 高速道最高速度引き上げに対応

将来、高速道の最高速度が引き上げられた時にGPSデータを更新すれば、正確な制限速度情報を表示することができます。

NEW 新しいアナウンス •英語アナウンス •キャラクターアナウンス

※フレーズは簡易アナウンスになります。

女性の声の英語や、どこかで聞いたことのあるキャラクターの声でのアナウンスを追加しました。

NEW 制限速度表示可能ポイントを増やした 「待伏せエリア」「取締りポイント」の制限速度を表示

取締機だけでなく新たに「待伏せエリア」「取締りポイント」の制限速度の表示に対応しました。

トリプルセンサー搭載

Gセンサー＋ジャイロセンサー＋気圧センサーでGPS未測位状態の自車位置を高精度に補完します。

ゼンリンのフルマップ搭載

マップデータは毎年更新（有料）

12V/24V車対応

63種類の高精度GPSデータ 133,000件以上

取締り・検問データ 48,000件以上

17BAND 情報満載の17バンド受信
Eos. スピードに合わせた警告内容を自動判断
信頼のレーダー波受信機能
P.Can. 不要な警告音をキャンセル（ピー・キャン）

速度取締機（8種類）	信号無視監視機	交通検問所	交番・派出所・駐在所	トンネル出口案内
	取締りポイント	右左折禁止待伏せエリア	ハイウェイラジオ受信エリア案内	高速道インターチェンジ案内
NHシステム	新型取締機設置ポイント NEW	通行区分違反待伏せエリア	急カーブ	高速道ジャンクション案内
LHシステム	Nシステム	その他待伏せエリア	道の駅	高速道GS空白エリア案内 NEW
ループコイル	過積載監視システム	事故多発エリア	ハイウェイオアシス	消防署
新Hシステム	制限速度切替りポイント	ゾーン30	サービスエリア	鉄道駅
オービス	シートベルト待伏せエリア	高速道速度取締機予告	パーキングエリア	踏切
可変式	一時停止待伏せエリア	事故多発路線	スマートインターチェンジ	小学校
トンネル出口	飲酒待伏せエリア	警察署／交通警察隊	高速道ガソリンスタンド価格案内	中学校
トンネル内	携帯電話待伏せエリア	駐車禁止重点エリア	高速道凍結注意アナウンス	高等学校
カメラ位置警告	信号無視待伏せエリア	駐車禁止最重点エリア	県境アナウンス	冠水注意エリア
オービス制限速度	一方通行待伏せエリア	盗難多発エリア	トンネル入口案内	環状交差点

※白ヌキ文字は、取締り・検問データです。

NEW 選べる待受画面、表示項目

AR-W61GM／AR-W51GA／AR-41GAの待受画面一覧

ベーシック、カスタム1～7待受画面は、全6色のテーマカラーから選べる！（各種情報を組み合わせて表示可能）

ミラー専用デジタル時計※1

●チェンジ、デジタルフォトフレーム、コンテンツダウンロード※2、オフも選べます。
●画面はイメージです。※1: AR-W61GMのみ ※2: AR-W51GA、AR-W61GMのみ
●OBDIIでトヨタHV設定時のみ表示

各種データを更新、いつも新しいデータで安心

アプリで出来る機能は 全て無料

MyCellstar Win/Mac 両対応
推奨環境:Android 5.0/iOS10以降

無料で利用出来る、さまざまな機能が盛りだくさん

NEW リアルCG警告 随時更新 / 走行ログ表示 / GPSデータ 毎月更新 / デジタルフォトフレーム / 速度取締機等の情報提供 / 高速道ガソリンスタンド価格案内 / 画像や音声のカスタマイズ / GPSスポット追加機能 / 公開交通取締情報 / コンテンツダウンロード※2 ●スマホアプリのみ

※2:AR-W81GA、AR-W91GM、AR-W51GA、AR-W61GMのみ対応

無線LAN接続※やmicroSDカードによる更新に対応。PCからも利用可能！ ※:AR-41GAはPCとmicroSDカードによる更新のみ。

スマートフォンアプリ「MyCellstar」で、各種データのダウンロードをおこない、本体と無線LANで接続しデータを転送できます。またmicroSDカードを使用してPCやスマートフォン（SDカードによる更新はAndroidのみ）からデータをダウンロードして更新する事ができます。

もちろんPCからも利用可能！ ●PCはクラウド機能を利用する為、一部機能はユーザー登録が必要になります。

●Android4.4は、OSの仕様により対応していません。 ●Android5.0はSD書き込み権限の設定が必要になります。※1 ●iOS版、無線LANによる転送には対応していません。※1
※1:AR-41GAのみ

AR-W81GA/AR-W91GM/AR-W51GA/AR-W61GM

ASSURA+Link
IEEE802.11nの高速無線LAN搭載

NEW 天気情報表示
NEW ASSURA+Linkの投稿ポイント 警告音でお知らせ

スマホや無線LANでつなぐと最新の情報がどんどん入ってくる

ASSURA+Linkを使用する場合にはあらかじめスマホのテザリング機能やモバイルルーターなどを利用するなどしてインターネットに接続する必要があります。

無線LANで自動で更新できる GPSデータ 毎月更新 / 高速道ガソリンスタンド価格案内 / 公開交通取締情報

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

JAPAN QUALITY

3年保証 国内自社工場生産

挑戦とこだわりが、より良い製品を生み出す。

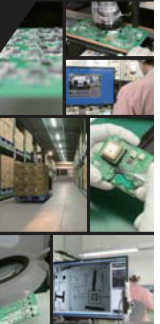
品質を向上させるための、手間と時間は惜しまない。

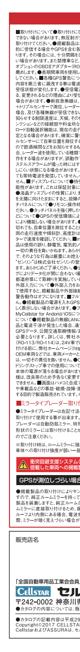
洗練された「人の仕事」は、高度なマシンを超える。

セルスターのモノづくりは、作るだけではない。

「ひとつ、ひとつ、心を込めて」

MADE IN 三重工場
それが我々の
プライド





⚠ご購入前にご確認ください。

■取り付けについて●取り付けになる車両のウィンドウが熱反射ガラスの場合、電波の透過率が低い為にGPS、レーダー波、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せください。●掲載製品は、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。●掲載製品は、車載の電装機器（地上デジタルチューナー、カーナビ、ETC、アンテナ等）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、掲載製品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。●一部の車種において付属のシガーライター用DCコードが、シガーライタ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、シガーソケットが装備されていない車の場合には、別売の直結配線用DCコードを使用してください。●直結配線用DCコードやオプションのOBDIIアダプター（RO-116/RO-115）の車両への取り付けには専門的な知識を必要とします。お買い求めになられた販売店などでの取り付けをお薦めします。●長期間車両を使用しない場合は、掲載製品から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アダプターを取り外してください。■各種GPS警告について●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基に登録されています。■各種無線の受信について●受信内容を第三者に漏洩する事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。●受信電波がデジタル通信の場合は、音声を聞く事ができません。●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事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為、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●掲載製品は、高精度GPSデータをGPSの受信＋トリプルセンサーで測位、レーダー波を含む各種無線の受信から独自に計算して警告します。その為、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、及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、警告内容と実際の状況などが異なる場合があります。●掲載製品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替りはお知らせしません。●トンネル案内は、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。●トンネル内オービス／トンネル出口案内は、トリプルセンサーにて自車位置を測位するため、実際と異なる場合があります。●掲載製品でお知らせする飲酒運転警告案内は、飲酒運転をしない様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。■レーダー波受信について●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、レーダー波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。●取締りレーダー波以外でも、同一チャンネル等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事ができません。ステルスアラームが鳴った時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、レーダー波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全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、導入されていない又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●待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。お車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。■タッチパネルについて●リモコン操作時は、タッチパネルでの操作はできません。●走行中は、必ず同乗者が操作をおこなうか、車両を停車してから操作をおこなってください。●タッチパネルを強く押したり、先の尖ったもので押さないでください。タッチパネルが割れて、ケガや故障の原因となります。■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。●電源OFF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。●自車位置は、GPSの受信＋トリプルセンサーの働きで測位されます。高架下やトンネルなどでGPSからの受信が一時的に途切れても、自車位置を測位することができますが、GPSが受信できない場所では、完全な自車位置の測位をおこなうことができません。●掲載製品で表示される車両の走行速度や傾斜計、高度計は、GPS+トリプルセンサー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。■microSDカードについて●付属のmicroSDカードを紛失、破損、誤ってデータを削除した場合、有償修理となります。●掲載製品は使用の誤り、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、当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。●本サービスは株式会社ゼンリンの地図データを使用しています。"ゼンリン"は株式会社ゼンリンの登録商標です。■公開交通取締情報/高速道ガソリン価格案内について●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/高速道ガソリン価格案内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。■外部入力について●外部入力をおこなうにはオプションのコネクター変換ケーブル（RO-106）が必要になります。*RO-113/RO-114以外。●RO-106を改造して使用すると、掲載製品や外部接続機器の故障の原因となります。●外部入力設定を「オン（モニター）」に設定して、外部機器の映像信号を検出するとすべての警告動作はオフになります。■フルマップについて●フルマップデータのプロテクト処理により、付属のmicroSDカード以外でフルマップを表示することはできません。●掲載製品の電源を入れGPSを測位するまでの間、現在地が正しく表示しない場合があります。●GPS+トリプルセンサーの測定状況によって自車位置が正しく表示しない場合があります。●フルマップデータは株式会社ゼンリンの地図データを利用しています。収録内容が実際の道路状況と異なる場合があります。■MyCellstar for Andorid/iOSについて●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。■無線LANについて●掲載製品の無線LANに使用されている2.4GHz帯（周波数）は、Bluetooth、電子レンジ、医療機器などほかの製品にも使用されています。これらの製品と電波干渉が発生した場合、通信速度の低下やデータの損失、伝送距離の低下などが発生する場合があります。■MyCellstarについて●MyCellstarでGPSデータ、公開交通取締情報/高速道ガソリン価格案内のダウンロードは、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。詳しくは、弊社ホームページをご参照ください。（http://www.mycellstar.jp）■フロントカメラについて●オプションのフロントカメラ（RO-113/RO-114）は、24V車では取り付けないでください。■OBDIIについて（オプション）●オプションのOBDIIアダプター（RO-116/RO-115）を車両に取り付ける前に、弊社ホームページ（http://www.cellstar.co.jp）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、事故など付随的損害については、一切その責任を負いません。●OBDIIアダプターを接続して、エンジンをOFFにしても掲載製品の画面が消えるのにタイムラグが発生することがあります。■アイドリングストップ車での使用について●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。これにより本体の電源が落ちる場合があります。■その他の注意について●掲載製品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、改良等のため予告なく変更する場合があります。●掲載製品に搭載されているコンテンツは、個人として使用するほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。■画面はハメコミ合成です。■掲載の写真はイメージで、実際には必要な配線を省略しているものもあります。●掲載製品の誤った取扱いによる車両や車載品などの事故・破損・故障・損害等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。●掲載製品は、安全運転を促進する目的で製造販売されています。くれぐれも、速度の出し過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。

■ミラータイプレーダー取り付けについて

●ミラータイプレーダーは右記寸法内のミラーに取り付けて使用する事が出来ます。●ミラータイプレーダーは自動防眩ミラー、特殊なサイズや形状のミラーには取り付けることが出来ませんのでご注意ください。

●純正ルームミラーの形状によって取り付け出来ない場合があります。
曲面があるものやフックが掛からないもの。

※取り付け時は、ルームミラーに強い荷重が掛からないよう、ルームミラーを支えて行ってください。また、車体への取り付け強度が弱い一部の車種などは、破損の原因となりますのでご注意ください。

⚠注意 取り付けは確実に行ってください。落下等によりケガの原因となります。

衝突回避支援システム（カメラ）などを搭載した車両への掲載製品の設置について
掲載製品を衝突回避支援システム（カメラ）などを搭載した車両のミラーに設置すると、位置によっては衝突回避支援システムからのノイズに干渉し、GPSが測位しづらくなる場合があります。

GPSが測位しづらい場合 オプションのGDO-13を接続すればGPSを測位しやすい場所にアンテナを設置できます。※ガリレオ衛星は非対応となります。

●掲載製品の取り付けによりサンバイザーが使用できない場合があります。●ミラーの角度調整をするときは、掲載製品を持って行うと外れる場合がありますので、純正ルームミラーを持って調整をしてください。●掲載製品が純正ルームミラーにきちんと装着されていることを確認の上、走行してください。●掲載製品を装着しますと、純正ルームミラーの防眩機能は使用できません。●掲載製品は、純正ルームミラーと視界範囲が異なります。●掲載製品は純正ルームミラーに直接取り付けるため、振動などでミラーが振れてしまうことや、ルームミラー自体が傾いてしまう場合があります。●GPSアンテナの先端が車体のルーフより内側にある場合、電波を受信できない場合があります。●エアバッグ装着車に取り付けの際は、お車の取扱説明書をご覧ください。●夜間走行の際、ミラーが暗く見えづらい場合があります。これはハーフミラーの特性によるもので、不良や故障ではありません。あらかじめご了承ください。

販売店名

「全国自動車用品工業会会員」「ドライブレコーダー協議会会員」
Cellstar セルスター工業株式会社 http://www.cellstar.co.jp
〒242-0002 神奈川県大和市つきみ野7-17-32 TEL.046-273-1100（代） FAX.046-273-1106
●カタログの内容については、販売店もしくは弊社までお問い合わせください。

●カタログの記載内容は平成29年6月現在のものです。●本カタログを無断で複製、複写、転用することは法律で禁じられています。
Copyright©2017 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights 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。その他会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。