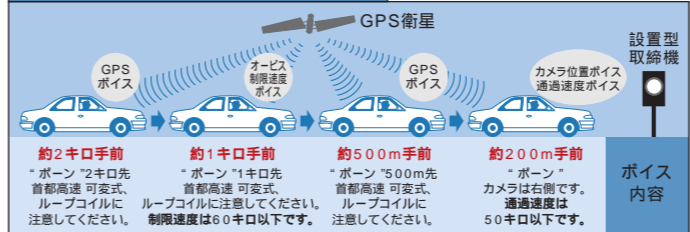


# RANAVI

# 至上最高

最高のパフォーマンス  
 他社の追随を許さぬオリジナルの高精度データ  
 約9,550件  
 対向車線レーダー警告オートキャンセル  
 連続使用最大100時間達成  
 SKY-630GR/SKY-330GR  
 誕生

速度取締機・4ステップGPS警告 概要図 例)首都高速 可変式 ループコイルの場合



SKY-109SLは3ステップGPS警告です。

制限速度切替りポイント 概要図 例)制限速度で走行している場合



SKY-109SLには搭載していません。

## 必ずご確認ください

ご購入の前に、店頭にて掲載製品パッケージ裏面にある注意事項を必ずご確認ください。正しく安全にお使い頂くため、ご使用前に付属の「取扱説明書」をお読みください。熱反射ガラス仕様の車について お取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信号、レーダー波、各種無線の受信がしにくい場合があります。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。掲載製品は、GPS測位状態で登録・記録済みデータを基に、またはレーダー波、無線電波を受信する事で警告動作を行います。GPS測位していない状態、登録・記録されていない地点、または各種受信ができない状態では警告動作を行う事ができません。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。本体内蔵バッテリーについて 初めにお使いになる場合や充電が必要になった場合は、必ず付属のDCコードを使用して、累積で約8時間以上充電をしてください。掲載製品は内蔵バッテリー満充電後、最も少ない消費電流での動作時に最大約100時間の連続使用を可能にしていますが、使用条件により、約100時間使用できない場合があります。掲載製品は、GPS測位時に多量の電気を消費します。内蔵バッテリーの電圧が、ある一定値以下になると内蔵バッテリー保護のため、GPS機能または、全機能が強制的に停止します(機能停止表示あり)。曇りや雨天、夜間はソーラーパネルによる充電ができなくなります。特に、冬季の降雪地域や悪天候が続く場合は付属のDCコードを使用してください。TVとの併用について 車内でTVの56chにチャンネルを設定していると、掲載製品がGPS測位をできなくなる事があります。これは故障や不良ではありません。付属DCコードについて 一部の車種において付属の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。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。製品写真のサイズや色は実物と異なる場合があります。掲載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・損害等が発生しても弊社では一切の責任を負いません。また補償など一切ありません。掲載製品は、安全運転を促進する目的で製造販売されております。くれぐれも、速度の出過ぎには注意して走行してください。また、緊急車両が接近した際には速やかに道を譲りください。

## SPECIFICATIONS

SKY-630GR / SKY-330GR

GPS受信部 受信周波数:1575.42MHz 受信方式:16chパラレル受信 受信感度:-139dbm以下  
 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...ヘリテリ無線:340MHz帯~372MHz帯 / デジタル  
 無線:159MHz帯~160MHz帯 / カーロケータ:407MHz帯 / 350 1MHz:350 1MHz / レッカー無線:154  
 MHz帯~468MHz帯 / 靈活系無線:347MHz帯~362MHz帯 電源電圧:内蔵バッテリー:DC3.6V / 500mAh  
 / DCコード:DC12V 動作温度範囲:-10 ~+65 SKY-630GR本体サイズ・重量:80(W)×116(D)  
 ×37(H)mm・194g SKY-330GR本体サイズ・重量:80(W)×117(D)×34.5(H)mm・177g  
 JANコード SKY-630GR:4962886212273 / SKY-330GR:4962886212280

SKY-109SL

GPS受信部 受信周波数:1575.42MHz 受信方式:16chパラレル受信 受信感度:-139dbm以下  
 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...カーロケータ:407MHz帯 / 350 1MHz:350.1  
 MHz 電源電圧:内蔵バッテリー:DC3.6V / DCコード:DC12V 動作温度範囲:-10 ~+65 本体サイズ・  
 重量:77(W)×115(D)×33(H)mm・180g JANコード 4962886212297

## 販売店名

全国自動車用品工業会会員

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17年11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 © 2005 CELLSTAR INDUSTRIES Co., Ltd. All Rights Reserved.

すべての願いは安全のために

# SKY-630GR

# SKY-330GR

# SKY-109SL



Cellstar  
 MAKE A STUDY OF CAR ELECTRONICS

角度可変GPSソナーレーダー探知機 特許出願中

# SKY-630GR



GPSソナーレーダー探知機

# SKY-330GR



GPSソナーレーダー探知機

# SKY-109SL



## 対向車線レーダー警告オートキャンセル機能を新搭載!!

対向車線に設置されているレーダー式速度取締機からのレーダー警告を自動的にキャンセルします。

常に先進のテクノロジーで時代に応えてきたSKYシリーズが、さらに進化。最高のパフォーマンスを発揮します。

高精度データ 約**9,550**件

取締りポイント<登録件数 約2,120箇所>(ON/OFF機能付き)  
 事故多発エリア<登録件数 約1,750箇所>(ON/OFF機能付き)  
 制限速度切替りポイント<登録件数 約950箇所>(ON/OFF機能付き)  
 警察署<登録件数 約1,520箇所>(ON/OFF機能付き)  
 速度取締機<登録件数 約680箇所>  
 4ステップGPS警告機能 速度取締機識別ボイス 可変式速度取締機識別  
 オービス制限速度ボイス(ON/OFF機能付き) 通過速度ボイス(ON/OFF機能付き)  
 オービス制限速度<登録件数 約680箇所>(ON/OFF機能付き)  
 Nシステム<登録件数 約1,650箇所>(ON/OFF機能付き)  
 交通検問所(ON/OFF機能付き)

9バンド対応 GPS ヘリテレ無線 警察デジタル無線 カーロケーター  
 350.1MHz レッカー無線 署活系無線 Xバンド Kバンド



効率の良い新システム。走行速度に合わせた警告内容を自動的に判断します。



自動ドアなどの不要な警告音をキャンセルさせる事ができます。

BEST

ワンタッチで「標準モード」と「マニュアルモード」を切替える事ができます。

連続使用最大 **100** 時間

当社テスト

レーザーオートミュート  
 連続的に同じ無線を受信すると自動的に警告音やボイスアシストをミュート(消音)します。  
 ハイブリッド型L.S.C.(ロー・スピード・キャンセラー)機能(ON/OFF機能付き)  
 設定されている速度以下での走行時や停車時などにレーダー警告音をキャンセルします。  
 通過速度履歴確認機能  
 最後にお知らせした通過速度の履歴を、任意に確認することができます。  
 ユーザーメモリー機能  
 最大30箇所のポイントを記録し、GPS警告を行います。(方向識別します)  
 オートトーンダウン  
 レーダー警告がはじまってから約30秒後、ステルスアラームがはじまってから約10秒後に、警告音が自動的に小さくなります。

SKY-630GR取付け例



SKY-330GR取付け例



## GPS速度制御!! レーダー波受信感度オート切替え

レーダー波の受信感度「エクストラ/ウルトラ/スーパー」の3段階を、お車の走行速度に合わせ自動で切替えます。

高精度データ 約**3,130**件

速度取締機:約680箇所 取締りポイント:約800箇所 Nシステム:約1,650箇所

連続使用最大 **100** 時間

当社テスト



GPS警告ポイント消去機能  
 取締機の撤去などにより、警告が必要なくなったポイントを消去し、自動的にGPS警告をキャンセルします。また、消去ポイントを復帰させることも可能です。  
 レーダーキャンセルメモリー(最大20箇所記録可能)  
 記録ポイントから半径約200m圏内ではレーダー警告音をキャンセルします。

ハイブリッド型L.S.C(ロー・スピード・キャンセラー)機能

5バンド対応 GPS カーロケーター 350.1MHz Xバンド Kバンド

3ステップGPS警告  
 可変式速度取締機識別  
 バリケードアラーム  
 トンネル出口速度取締機対応

ニアミスアラーム  
 ボイスアシスト  
 ボイスガイド  
 ユーザーメモリー機能

SKY-109SL取付け例



### 機能比較表

機種	SKY-630GR	SKY-330GR	SKY-109SL
取締りポイント	約2,120箇所	約2,120箇所	約800箇所
事故多発エリア	約1,750箇所	約1,750箇所	-
警察署	約1,520箇所	約1,520箇所	-
制限速度切替りポイント	約950箇所	約950箇所	-
オービス速度制限	約680箇所	約680箇所	-
過積載監視システム	-	-	-
交通検問所	-	-	-
Nシステム	約1,650箇所	約1,650箇所	約1,650箇所
登録件数	約680箇所	約680箇所	約680箇所
GPS警告	約2キロ	ボイス	ボイス
	約1キロ	ボイス	ボイス
	約500m	オービス制限速度ボイス	オービス制限速度ボイス
	約200m	ボイス	ボイス
	設置位置	カメラ位置ボイス	カメラ位置ボイス
		通過速度ボイス	通過速度ボイス
	速度取締機識別	-	-
	オービス制限速度ボイス	-	-
	高速道路名称ボイス	-	-
	可変式速度取締機識別	-	-
無線受信機能	カメラ位置ボイス	-	-
	通過速度ボイス	-	-
	トンネル出口 対応	-	-
	回避ボイス	-	-
	道路識別	-	-
	警告対象道路選択	-	-
	ヘリテレ無線	受信音声&ボイス	受信音声&ボイス
	警察デジタル無線	ボイス	ボイス
	カーロケーター・感度	ボイス・Hi/Lo	ボイス・Hi/Lo
	ニアミスアラーム	-	-
受信機1機1電源	350.1MHz	受信音声&ボイス	受信音声&ボイス
	レッカー無線	受信音声&ボイス	受信音声&ボイス
	署活系無線	ボイス	ボイス
	バリケードアラーム	-	-
	自動距離測定回路	-	-
	受信感度 オート切替え	-	-
	ステルスアラーム	-	-
	感度切替え	エクストラ/ウルトラ/スーパー	エクストラ/ウルトラ/スーパー
	対向車線レーダー警告オートキャンセル	-	-
	ボイスガイド	-	-
ボイスアシスト	-	-	
通過速度履歴確認機能	-	-	
BESTセレクト	-	-	
1キロ圏内サーチ	-	-	
スピードキャンセラー	ハイブリッド型L.S.C.	ハイブリッド型L.S.C.	
オートパワー	-	-	
ユーザーメモリー	30箇所	30箇所	
レーダーキャンセルメモリー	60箇所	60箇所	
GPS警告ポイント消去	-	-	
レーザーオートミュート	-	-	
オートトーンダウン	-	-	
タイムディママー	-	-	
ミュート	-	-	
タイムスキップ	-	-	
スキップメモリー	-	-	
設定チェック	-	-	
内蔵バッテリー残量表示	-	-	
DC動作モード	-	-	
フラッシュモニター	(7色)	(7色)	
最大連続使用時間	100時間	100時間	
GPSデータ更新可能	-	-	
サンバイザー	-	-	
ダッシュボード	-	-	
ソーラーパネル(コードレス)	-	-	
DC12V(DCコード使用)	-	-	

レーダー警告音がキャンセルされる速度を設定することができます。掲載製品の希望小売価格は全て、オープン価格です。機能の詳細については、製品パッケージ裏面、弊社ホームページをご参照ください。