

自車位置を見失わないから 警告を逃さない

業界初
G+ジャイロ
センサー

■AR-920AT/AR-915MT/AR-910MTに搭載されている機能です。

GPSが受信できない場所でも、「Gセンサー」+「ジャイロセンサー」で高精度な自車位置測位が可能！

新搭載のジャイロセンサーと、それを補うGセンサー&GPSの役割

測位性能 2倍以上UP!

※当社比

ジャイロ
右折・左折やカーブ等の方向変化を計測

Gセンサー
車にかかるG(重力)を計測して速度等を算出

GPS
GPS衛星から電波を受信して自車位置を計測

GPS+Gセンサー+ジャイロセンサーで、0.5~1秒刻みで常に自車位置を計測。GPSが未測位の状態になっても2つのセンサーで一定区間自車位置を計測しつづけて、その先の警告を逃さずお知らせします。従来のレーダー探知機はGPSのみで自車位置を測っていたためGPSが未測位になると警告を出せませんでした。この問題を解決したのがGセンサーとジャイロセンサーです。独自の技術により、速度や移動距離の算出、右折・左折やカーブも計測。それにより高架下やビル街、遮断物の多い地域でGPSを測位できなくなっても精度の高い警告を出せるようになりました。

ASSURA

0.5秒刻みで計測するので
なめらかな自車位置測位が可能

GOOD!

Gセンサー+ジャイロ

トンネルの中でも2つのセンサーが働いて自車位置を特定できます。

GPS

トンネルに入ったら自車位置を見失います。

今までのGPSレーダー

GPSだけでは、細やかな道路変化に対応できません

BAD!

最新データの更新年間**6回** 最新GPSデータでいつも安心!

GPSデータ更新ダウンロード **無料**

パソコンを使用しマイクロSDに更新データをダウンロード。

マイクロSDカード購入更新 **1枚 送って更新** **3回**

更新用データリカードを弊社又は販売店で購入。 ¥2,500 (税込) 製品を弊社に送っていただき弊社で更新作業を実施。 ¥3,000 (税込) ※「マイクロSDカード購入更新」「送って更新」は別途送料が必要となります。

Option コラボレーション企画! **アニメ警告と実写案内に任意で切替可能!**

microSDで実写案内

カー雑誌 Option とのコラボレーション企画により、取締機などの写真を microSD カードに収録。速度取締機に対して現地の写真を表示。その他警告ポイントや無線受信時にはイメージ写真を表示します。

実写案内用画像の更新データも無料でダウンロードできます。(GPSデータの更新回数とは異なります) 実写案内用画像入りmicroSDカード付き

82,000 件以上 51 種類の高精度GPSデータ

取締・検問データ 11,000 件以上

速度取締機カウントダウン	トンネル内速度取締機追跡警告	駐車禁止最悪エリア	トンネル内急加速減速警告	高速道路名称ボイス
速度取締機制限速度	トンネル出口速度取締機追跡警告	道の駅	信号監視監視機	道路識別機能
通過速度警告	制限速度切りポイント	ハイウェイアシスト	シートベルト待伏せエリア	GPS警告ポイントロード選択機能
新システム	取締ポイント	盗難多発エリア	一時停止待伏せエリア	ロード自動選択
ループコイル	Nシステム	サービスエリア	飲酒待伏せエリア	高速道インターチェンジ案内
LHシステム	事故多発エリア	パーキングエリア	携帯電波待伏せエリア	高速道ジャンクション案内
Nシステム	警告音	スマートインターチェンジ	信号監視待伏せエリア	交差
オービス	交通警察署	高速道ガソリンスタンド案内	一方通行待伏せエリア	派出所
4ステップGPS警告	通過監視システム	高速道凍結注意アナウンス	右左折禁止待伏せエリア	駐在所
速度取締機識別	交通検問所	飛境アナウンス	通行区分違反待伏せエリア	小学校
可変式速度取締機識別	急カーブ	トンネル入口案内	その他待伏せエリア	中学校
カメラ位置警告	駐車禁止重点エリア	トンネル出口案内	平均速度超過警告	高等学校

(NEW) 白文字は新しく収録されたGPSデータです。

17 BAND 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(ヒーキャン)

BEST. ワンタッチで設定完了(ベストセレクト機能)

microSDカード付属 / microSDカードスロット搭載 / ワンボディータイプ / 2.4インチIPS液晶 / リモコン付き / GPSレーダー探知機

AR-920AT

業界初 **G+ジャイロ** センサー

国内生産モデル

2.4 inch

超高感度GPS搭載
安心の17バンド無線受信

4月発売

緩曲面鏡 3000R

270度回転可能 平面鏡

超高感度GPS搭載
安心の17バンド無線受信

実写案内も選べる進化した警告表示

GPS警告動作例 取替機の場合

- 1 モーションエリアビュー 3km
- 2ズームマップ 2~1km手前
- 3 3DCG警告画面 200m~付近

モーションエリアビュー以降のアニメ警告や実写案内の組み合わせはカスタマイズ可能! 待受画面のマルチモニターによる「文字警告」も選択できます!

快適なドライブをサポートする便利な新機能が満載!

セレクトティブアイコン
画面に表示するアイコンを10種類から任意に0~6個選択できます。

傾斜計 高度計
独自の測定方法により算出した車両の傾斜と高度を表示します。

使用状況表示機能
GPS警告案内回数、レーダー受信回数、平均速度、最高Gフォースなどを表示します。

マルチモニター
傾斜計、スピードメーター、Gモニターを組み合わせて表示します。
文字警告を表示することも可能

おもしろカスタマイズ!
警告画面や音声を変更することができます。 待受画面をデジタルフォトフレームに設定できます。

デジタルフォトフレーム (NEW)

リジャン、この先 駐車禁止エリアです。 駐車禁止だワン!

走行ログ記録
GPS スポット追加機能

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

トンネル内の警告も精度が格段にUP!

トンネル内速度取締機追跡警告
トンネル内に設置された速度取締機もGセンサーとジャイロセンサーを利用して追跡警告します。

トンネル出口速度取締機追跡警告
トンネル出口付近に設置された速度取締機もトンネル内でGセンサーとジャイロセンサーが働き続けるので逃さず警告します。

多彩でわかりやすいアニメーション表示

カーブ
レーダー
Nシステム
動物物

ボールジョイント式マウントベース 取付例

ボールジョイント式マウントベースで自由な角度での取付が可能です。

ダッシュボード1
ダッシュボード2

アンテナ内蔵でスッキリデザイン!
アンテナを本体に内蔵することによりスッキリとしたデザインを実現! 超高感度GPSを採用しているため感度もバツグン!

アンテナ内蔵でスッキリデザイン!

多様な取付け方法

AR-920AT 取付例

AR-915MT 取付例

AR-910MT 取付例

microSDカード付属 / microSDカードスロット搭載 / 緩曲面鏡 / ハーフミラータイプ / 2.4インチIPS液晶 / リモコン付き / GPSレーダー探知機

AR-915MT

業界初 **G+ジャイロ** センサー

国内生産モデル

2.4 inch

超高感度GPS搭載
安心の17バンド無線受信

4月発売

緩曲面鏡 3000R

270度回転可能 平面鏡

超高感度GPS搭載
安心の17バンド無線受信

緩曲面鏡とは?

平面鏡

緩曲面鏡

同サイズのミラーでも、こんなに視界が広がります!

緩曲面鏡は平面鏡と比べ視界が広く、曲面鏡よりも鏡像のゆがみが少ない自然な距離感を合わせて持っています。

ハーフミラーモデルとは?

通常は全面ミラーとして使用可能、必要な時だけ画面を表示できます。

表示「オン」

表示「オフ」

簡単取付け

製品の取付けは、ルームミラーにはめるだけで対応します。

アンテナ内蔵でスッキリデザイン!

アンテナを本体に内蔵することによりスッキリとしたデザインを実現! 超高感度GPSを採用しているため感度もバツグン!

左・右OK!! 自動反転で楽チン!

左・右ハンドル車、どちらでもOK。画面は自動で反転します!

新構造採用で取付け車種増加

新しい取付けの構造を採用! 外車等、幅広く対応しました。

58mm~88mmに取付け幅が広がり、さらに多くの車種に対応しています。

新構造採用で取付け車種大幅増加! 左・右ハンドル車どちらでもOK!! 180度フレキシブルな取付けが可能なスタイリッシュモデル。

AR-915MT 左ハンドル車取付イメージ

AR-910MT 右ハンドル車取付イメージ