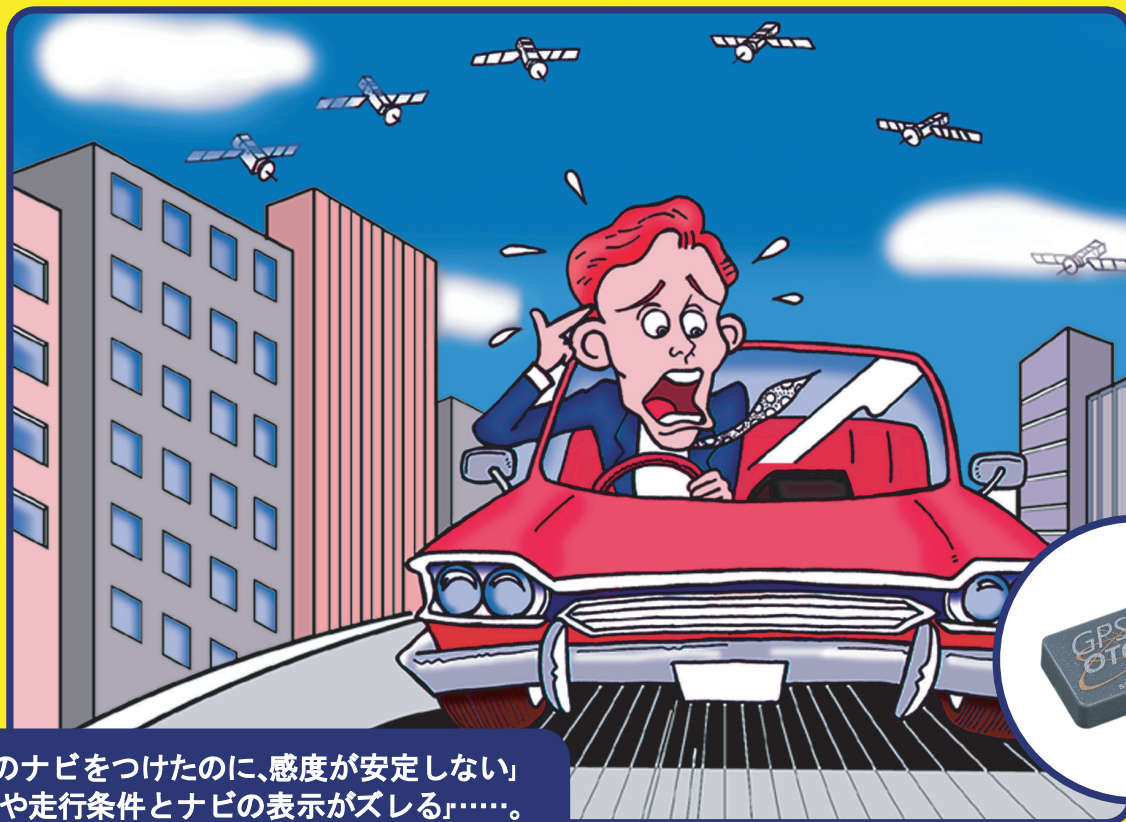


GPSの性能は悪くないのに どうして位置精度が上がらないの??



最高のナビをつけたのに、感度が安定しない「地理や走行条件とナビの表示がズれる」……。こんな悩みを一発で解決。都心のビル街、山岳地帯……。どんなに苛酷な走行条件でも、あなたのナビを最高の受信状態に。超小型の**GPSオトジー**を装着するだけ。これで安心してナビクルーズが楽しめます。

GPS OTOJI オトジー

ナビゲーションシステム専用Hyperアンテナ

日本を含め世界12ヶ国で特許取得済

ナビゲーションシステムの 意外な弱点を克服 **GPSオトジー**が注目される理由

コレひとつで
ナビの位置精度が
大幅にアップ

◎ナビ本体ではキャッチできない微弱な電波を増幅

ナビが受信できる衛星の数はナビの持つチャンネル数で決まります。通常8から12ぐらいのチャンネル数があり、そのうち4つの衛星をキャッチしているとほぼ正確なナビゲーションが可能といわれています。非常に条件がよいところで8個から9個の測位計算できる衛星を取り込むことが出来ませんが、条件の悪いところでは、0から3個ぐらいの衛星しか測位計算できる衛星をキャッチすることが出来ません。これでは正確なナビゲーションは不可能です。そこでGPSオトジーをGPSアンテナの上に貼ることでGPSオトジーが受けた衛星からの電波をGPSアンテナに送り出します。GPSアンテナは衛星から送られてきた電波とGPSオトジーから送られてきた電波を受けることになり受信電波の量が増えることとなります。このことによりCN比が向上し測位計算できる衛星の受信数が増えることになり、常に安定したナビゲーションを受けられるのです。

◎電磁波を有効利用。電源不要でナビ本体に負担をかけません

GPSオトジーは、さまざまな通信機器等が出す電磁波をエネルギー源にするため、ナビ本体・人体に負担をかけません。

◎幅広い周波数でCN比を改善。モバイル通信技術生まれの信頼性

衛星から送られてくる1575.42MHzのGPSデータ、モバイルデータ通信で培った高CN比信号に対するノイズの割合が低いこと(技術を活用している)ので、単に微弱信号を増幅した場合と比べて、GPSデータの信頼性が大幅にアップします。

取り付けカンタン
手間いらず

