

GPS衛星の電波受信と測位

受信するまでの時間について

必ず見晴らしのよい場所で行ってください。

GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、現在地表示画面左の方位表示の背景色が緑色になり、実際の現在地を表示します。

本機をお買い上げ後、初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、実際の現在地を表示するまでに15～20分程度かかることがあります。(これはGPS衛星から送られる衛星の軌道データが12分30秒に1回送られているため、このデータの取り込みに時間がかかるためです。現在地を表示するまでは移動しないでください。)通常は電源を入れてから数分で表示します。

クイックGPSについて

本機が過去に受信したGPS衛星データを用いて現在のGPS衛星位置を予測することにより、GPSを捕捉しやすくし、起動時の捕捉までの時間も早めます。

前回のGPS衛星電波受信後から5日以上経過している場合には機能しません。また、前回GPS衛星電波を受信した状況と起動時の状況の違いによっては、機能しない場合があります。

(例)GPS情報画面



GPSの受信状態

「クイックGPSの設定をする」E-3

“GPS衛星”表示 緑色

：GPS衛星電波が受信できている。

“GPS衛星”表示 黄色

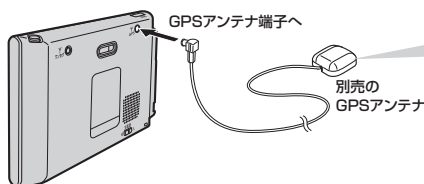
：予測データからGPS衛星の位置を推測できている。

“GPS衛星”表示 青色

：GPS衛星電波が受信できていない、または受信したGPS衛星電波を現在地の測位には使用していない。

GPSアンテナについて 別売

車内でのGPS衛星からの電波を安定して受信したい場合は、別売のGPSアンテナ(CA-PN20D)をご使用ください。(他の品番のものは使用できません。)



GPSアンテナは車載用としてご使用の場合、ダッシュボードまたは車外(屋根など)に置いて使用します。

※詳しくは、別売のGPSアンテナ(CA-PN20D)の取付説明書をご覧ください。