

ハンディ GPS の同時計測による測位性能の定性的比較

- ・ GPS-315 (マゼラン社) / DG-100 (グローバルサット社)
- ・ 天空が解放された郊外地域の場合



Googlemap を使用

計測日: 2007/11/02

場所: 長野駅近郊

時刻: 11:00~12:00 位

機器: 100 は DGPS 機能を切って、GPS 衛星のみで測位。315 も同様。

計測法: 315 はなるべく垂直に手で持ちながら、100 はもう一方の手に水平に保ちながら、徒歩にて同時に記録。

現地状況: 天候は晴れ。雲はほとんどない。現地は低い建物がまばらに存在し、空は広く開放的。

備考: 315 のトラック記録間隔は、Automatic に設定。進行方向の変化が感知されると、地点が記録されると思われる。100 は 10 秒間隔。よって 315 については、折れ点にて比較する必要がある。

感想: これくらいの縮尺だとあまり差を感じさせない。

