

CCDカメラ・GPS・IMU・DMIによる移動体測位

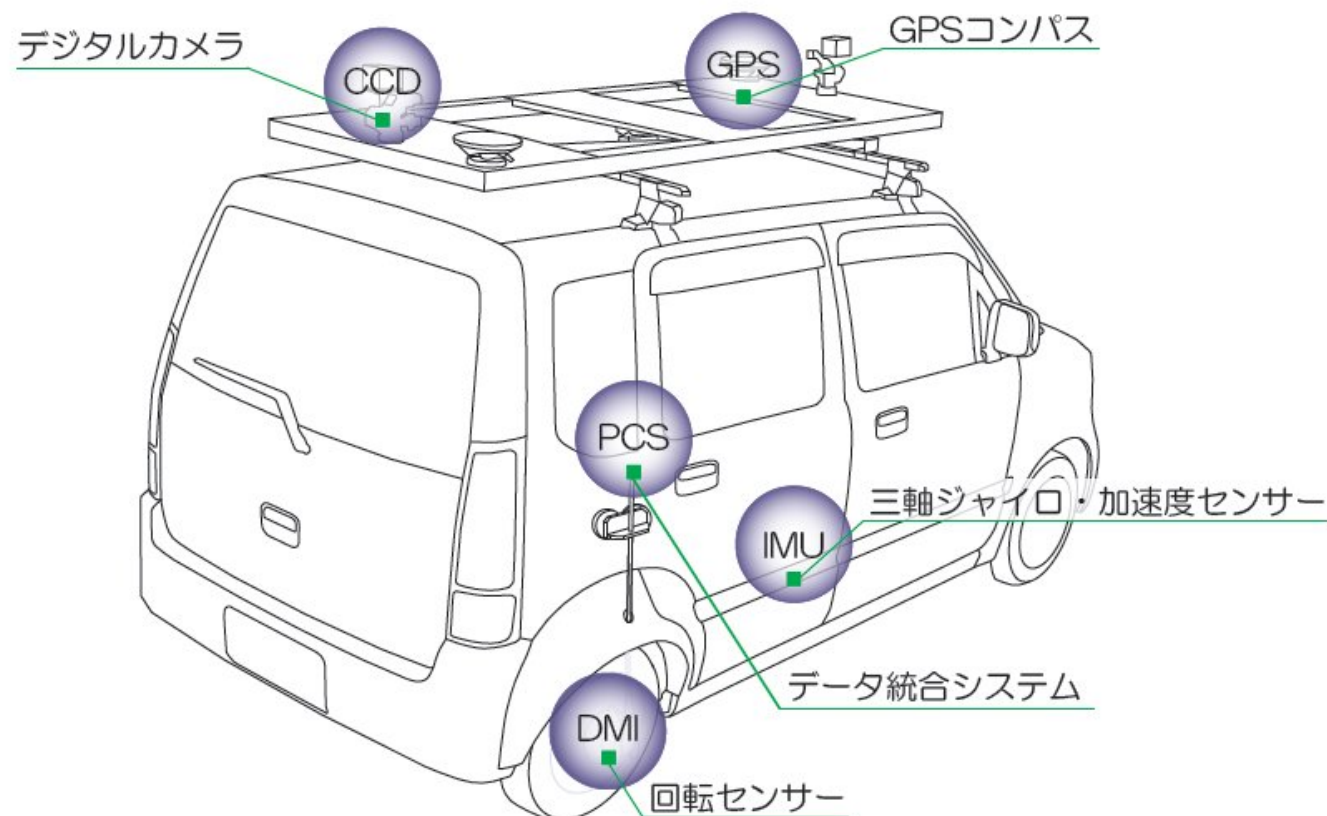
アクリーグ(株)

■移動体測位

GPS,DMI(回転センサー),IMU(光ファイバージャイロと加速度センサーを組み合わせた慣性計測装置)に2台のCCDカメラを搭載し、自動連続撮影システムにより5m間隔で同時に2カットの撮影が可能な計測システムです。

■精度

GPS,IMUおよびDMIにより取得されたデータを解析することにより±10cm程度の精度が得られます。電子基準点データは車載GPSとの後処理キネマ解析にて利用します。



(提供 日本GPSデータサービス(株))