

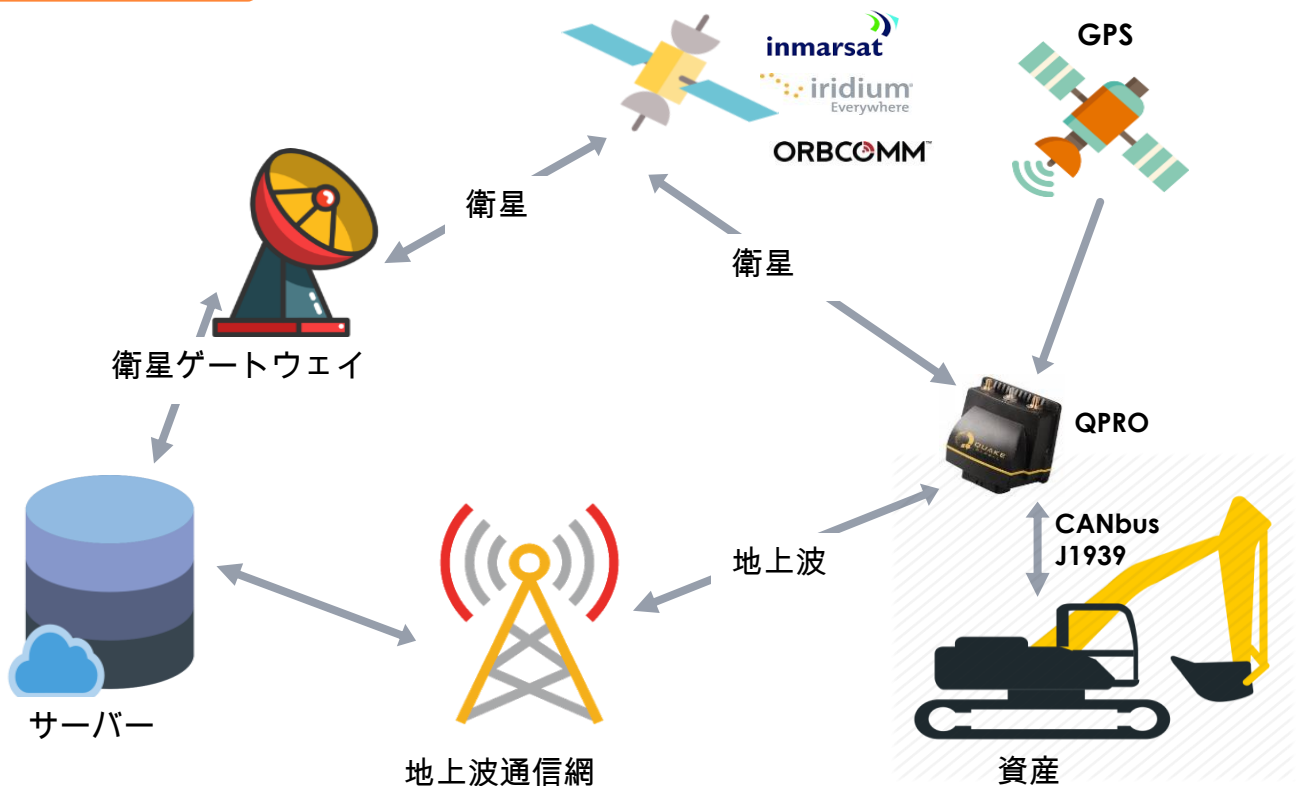
# 衛星通信対応 IoT通信端末 Quake Global社 QPRO/Q4000

携帯などの地上波通信網の繋がらない特殊な環境でも大丈夫！  
衛星通信対応のIoT通信デバイス！

## 製品概要 特徴

- ・3GやLTEなどの地上通信網が繋がらない場所でも衛星通信にてデータ通信が可能
- ・衛星は3種類から選択可能。(iridium inmarsat ORBCOMM)
- ・地上通信と衛星通信を併用して使うことにより、通信料負担の軽減が可能
- ・事故発生時のアラーム機能搭載
- ・設定範囲への出入りをトリガーにアラームが可能(ジオフェンス)
- ・名刺サイズくらいの大きさなので、そのまま機器に組み込み可能(OEM提供)

## ネットワーク構成図



## さまざまなデータ入出力



## 資産遠隔監視事例



メーカー



販売代理店



レンタル会社



ユーザー

- 建機の遠隔監視CAN BUSから稼働状況を取得。今後の商品開発への貴重な情報収集が可能
- 保証期間内での適切なメンテ管理や純正部品の使用情報などの管理、把握。
- サービスやメンテナンスの為に必要な、稼働時間や稼働場所の現状把握

- CAN BUSからの情報を元にユーザーへのメンテ喚起などを行い大きな故障を未然に防ぐ
- メンテの推奨をタイムリーに行い、売上の向上及びダウンタイムを防いで稼働率向上による顧客満足度アップ
- ユーザーと機器の稼働情報を通じたコミュニケーション強化

- 遠隔監視により故障前にサービスメンテを行い、ダウンタイムを防ぐ(顧客満足度向上)
- タイムリーなメンテナンスを行う事により一台あたりの稼働寿命を延ばし、利益率アップ
- 盗難防止
- 稼働率高い機器に対して、しっかりとメンテナンスを実施する事が可能

- 稼働情報の監視により故障前にメンテを行い、ダウンタイムを最小限に。
- 一台あたりの稼働寿命を延ばし、コストを削減
- 稼働情報を元に建機の配置情報などを管理、使用率の低い設備などを減らし、作業効率向上
- 効率向上、機器のコスト削減などにより利益率の改善