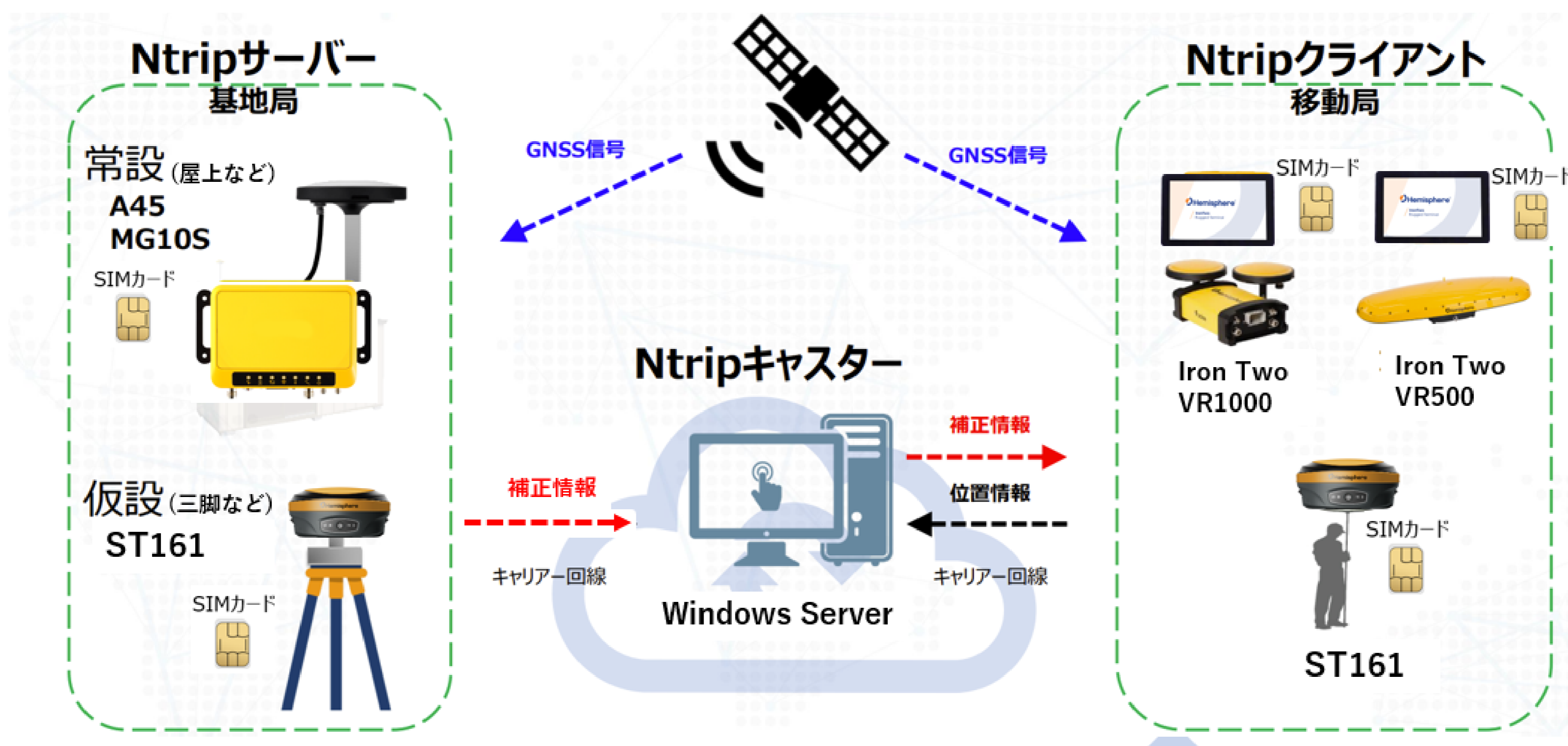


高精度補正情報配信サービス Ntrip A³® (エヌトリップトリプルエー)



基地局からネットワーク経由で GNSS 補正情報の配信が出来るサービスです。



《 特徴 》

- ◆ GPS, Glonass, Galileo, Beidou, QZSS、全ての衛星の利用が可能。
- ◆ オープンスカイでは 40 基以上の衛星が利用可能で、測位精度の安定性が向上。
- ◆ 衛星環境が悪い地域でも高い RTK FIX 率を実現。
- ◆ 基地局から 10km 圏内で補正可能。

従来のデジタル簡易無線機 (4.8Kbps) は、送信できるデータ容量に限度があり、衛星 20 基程度の情報しか送ることができませんでした。Ntrip サービスは比較にならないほど大容量のデータを送信できる (10Mbps 以上) ため、衛星数を制限することなく全ての衛星の情報を送ることができます。

《 利用シーン 》

▼ 農業の自動化



▼ 飛行経路の自動制御



▼ ICT 建機

