

高精度測位を実現し、農機、ドローン等の自動運用に貢献

Realizes high-precision positioning for the automated operation of agricultural machines, drones, etc.

準天頂衛星対応 高精度測位端末 AQLOC

High-precision Positioning Dual-Frequency GNSS receiver AQLOC Applicable to QZS

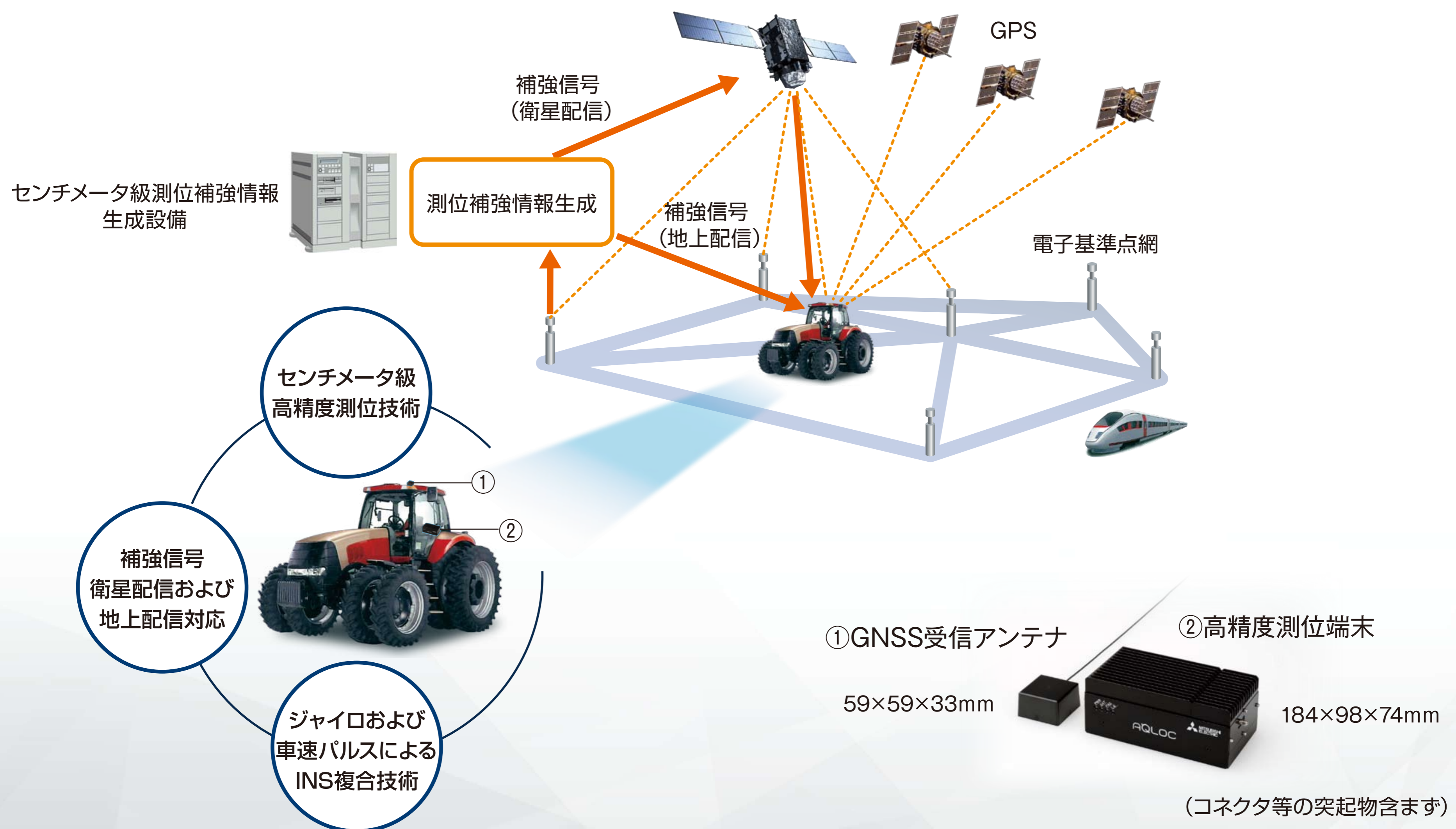
センチメートル級測位を実現する移動体向け高精度測位端末

Centimeter-level high-precision positioning for mobile applications

特長 / Features

- センチメートル級測位サービス(CLAS)対応で数cmレベルの高精度測位を実現
Centimeter-level high-precision positioning is realized by CLAS (Centimeter Level Augmentation Service)
- 準天頂衛星配信、地上配信の補強信号に対応
QZSS-based and ground-based augmentation signals can be received
- 衛星測位信号が途切れた場合でもジャイロ等により自律測位が可能
An IMU (gyro) enables autonomous positioning even when satellite signals are interrupted

*IMU: Inertial Management Unit



今後の予定(適用可能な事業領域)

農機、ドローン以外にも、除雪、鉄道、モビリティ、船舶等、各種移動体の自動運用への貢献

We hope to contribute to the automated operation of various types of moving objects, such as snow removing vehicles, railways, mobility devices, ships, etc.

本製品・事業・技術が貢献できるSDGs



SDGs: 持続可能な開発目標

