



# 誰でも手軽に高精度を。 AgriBus-GMiniR

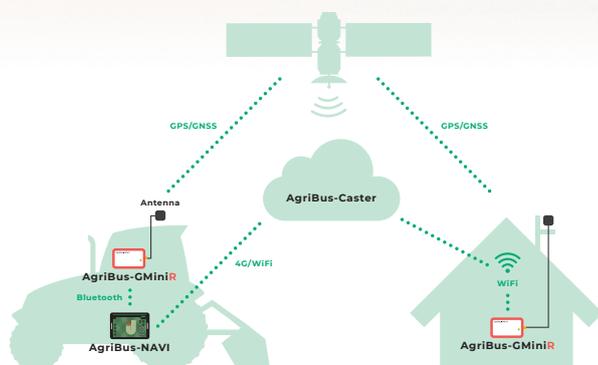
## 2周波RTK-GNSSレシーバー



AgriBus-NAVIで超高精度なガイダンスを実現するために設計されたAgriBus-GMiniRは、u-blox社製2周波RTK-GNSS/GPSモジュールを搭載し、センチメートル級の超高精度測位が可能。IMU(傾斜補正・進路予測)を搭載した移動局としての利用はもちろん、Wi-Fi通信とAgriBus-Casterへの自動接続機能によりAgriBus-GMiniR単体でRTK基準局を実現可能。RTK基準局への適用も簡単・手軽になりました。

### 2周波GNSS受信による高精度測位

AgriBus-NAVIで超高精度なガイダンスを実現するために設計されたAgriBus-GMiniRは、u-blox社製2周波RTK-GNSS/GPSモジュールを搭載し、センチメートル級の超高精度測位が可能。IMU(傾斜補正・進路予測)を搭載した移動局としての利用はもちろん、Wi-Fi通信とAgriBus-Casterへの自動接続機能によりAgriBus-GMiniR単体でRTK基準局を実現可能。RTK基準局への適用も簡単・手軽になりました。



### ジャイロ(方位・姿勢センサー)搭載

ジャイロセンサーによる高精度な進路予測、そして傾斜によって生じるアンテナ位置と地表位置のズレを姿勢センサーが賢く補正。測位誤差を極限まで抑え、農作業の効率を高めます。

### 単体で基準局に。

#### 基準局運用にPCやスマホも不要。

RTK基準局としての使いやすさに磨きをかけました。Wi-Fi通信により、AgriBus-GMiniR単体での基準局運用が可能。基準局専用のPCやスマホを用意する必要がありません。Wi-Fi設定やRTK設定は「AgriBus-GTools(12月リリース予定)」アプリから簡単に行うことができます。

### バックアップ電源搭載により

#### スピーディーな作業再開を実現

バックアップ電源により作業再開(電源OFFからON)した際に素早く測位可能となり、待ち時間を短縮します。(バックアップ時間は理論値で約90分)

SIZE H74 D34 W126(mm)

重さ 156グラム

I/F Wi-Fi 802.11 b/g/n  
Bluetooth v4.2 BR/EDR and BLE

機能 u-blox社製2周波モジュールZED-F9Pを搭載  
2周波GNSS受信による高精度測位  
(単独測位:サブメートル級, RTK測位:センチメートル級)  
対応GNSS:GPS(米国),みちびき(日本),GLONASS(ロシア),BeiDou(中国),ガリレオ(欧州)  
Wi-Fi通信によりRTK基準局の運用にPC・スマホ・タブレットが不要  
測位誤差を抑えるジャイロ(方位・姿勢センサー)搭載  
ファームウェアアップデート機能

付属品 電源ケーブル(USBケーブル):1.5m  
2周波高性能アクティブアンテナ  
(アンテナケーブル:5m)  
取扱説明書  
保証書(ご購入から1年間)

