

高精度な位置情報を利用可能 RTK 対応 GNSS レシーバーを SORACOM IoT ストアで提供開始

屋外環境での誤差数センチメートルの位置測位を身近に。
アンテナ一体型の完成品と RTK 補正情報サービスをワンストップで提供

株式会社ソラコム(本社:東京都港区、代表取締役社長 CEO:玉川 憲)は、デバイス通販サイト「SORACOM IoT ストア」において、高精度な位置情報の測位技術である RTK に対応する GNSS レシーバーを、2026 年6月 30 日より提供開始します。



農業機械の自動操舵、建設重機の高度な位置管理、モビリティやロボットの自動走行制御など、IoT の活用領域において誤差数センチメートルの高精度な位置測位を必要とする用途が拡大しています。こうした用途では GNSS の単独測位(精度:数メートル~十数メートル)に加え、RTK(Real Time Kinematic)測位技術の活用が求められます。

しかし、RTK 測位の導入には RTK 対応受信機・補正情報サービス・通信環境をそれぞれ個別に調達・構築する必要があり、IoT プロジェクトにおいては導入にコストと時間がかかる状況でした。

SORACOM IoT ストアでは、「QLM29HBAA-GM」レシーバーと、RTK 補正情報サービスをセットで提供します。

本 RTK 対応 GNSS レシーバーは、すでに普及している測位信号の L1 に加えて、建物や樹木などで衛星信号が遮られたり反射したりする環境に強い測位信号の L5 に対応しており、遮蔽環境でも測位が安定しやすくなります。さらに RTK 測位を用いることで、屋外の良好な環境では誤差 10 センチメートル以下の高精度な位置情報を取得できます。

GNSS モジュールとアンテナ、防塵防水ケースが一体となっており、USB または RS-232 インターフェースでホストデバイスに接続して使用できます。

RTK の利用には補正情報の受信にインターネット接続環境が不可欠です。本レシーバーと SORACOM IoT SIM および SORACOM Air for セルラーが利用可能な機器※を組み合わせることで、RTK 補正情報の受信が可能です。さらに SORACOM プラットフォームの可視化・クラウド転送サービスで、高精度位置情報の活用がより容易になります。

※ ホストデバイスやゲートウェイ機器は別途ご用意ください

ソラコムは、IoT 活用をもっと身近にするべく、お客様、パートナー企業とともに社会やビジネスのイノベーションに貢献していきます。

RTK 対応 GNSS レシーバー「QLM29HBAA-GM」

提供開始日

2026 年6月 30 日(火)

提供元:Quectel Wireless Solutions Co., Ltd.

製品詳細

RTK 対応 GNSS レシーバー「QLM29HBAA-GM」



USBタイプ

RS-232タイプ

価格

- RTK 対応 GNSS レシーバー QLM29HBAA-GM(USB タイプ):¥14,850
- RTK 対応 GNSS レシーバー QLM29HBAA-GM(RS-232 タイプ):¥14,850
- RTK 対応 GNSS レシーバー QLM29HBAA-GM(64 台一括購入):¥9,900/台
 - USB タイプまたは RS-232 タイプ
 - 受注生産となるため、お届けまで 2～3 カ月程度のお時間を要します

上記の商品は、以下の RTK 補正情報サービスとセットでの提供となります。

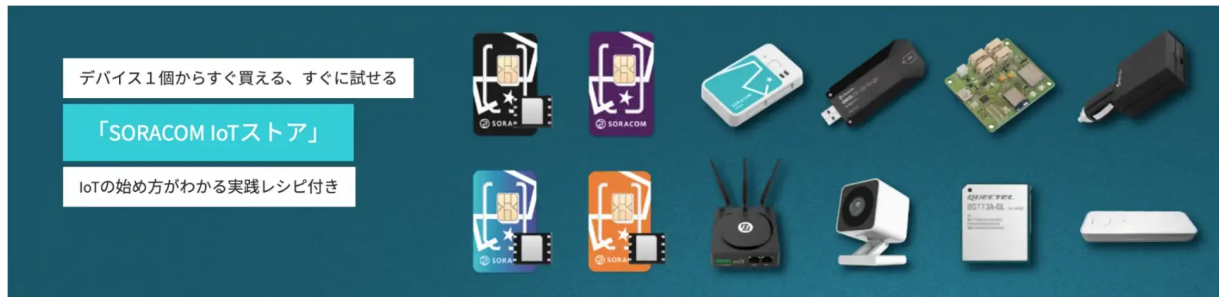
- Quectel RTK 補正情報サービス:¥2,970/月・1 アカウント
 - SORACOM サービス利用料 350 円分のクーポン(6 ヶ月有効、クーポンは日本カバレッジのサービスにのみ適用可)
 - サービスは Quectel Wireless Solutions Co., Ltd.が提供主体となります。商品の購入時にサービスの利用規約に同意いただく必要があります。
 - GNSS レシーバー1 台につき、RTK 補正情報サービスは 1 アカウント必要です。

<https://soracom.jp/store/34608/>

※価格は全て税込、送料別

※ SORACOM Air for セルラーを用いた RTK 信号受信、ならびに SORACOM プラットフォームサービスの利用には、ホストデバイスや対応ゲートウェイ機器が別途必要です。

SORACOM IoT ストアについて



SORACOM IoT ストアは、活用実績のある IoT デバイスを、ウェブサイト上での手続きのみで、買って試すことができる、IoT デバイス通販サイトです。一部のデバイスに用意されている「IoT DIY レシピ」は、必要となる機材一覧と、デバイス開発からクラウド連携までのステップ毎に解説する手順書です。「温湿度の計測」、「遠隔アクセス」、「冠水検知」などの具体的な IoT 活用シーン別に無料で公開しており、IoT システム開発の初心者をサポートしています。

SORACOM IoT ストア <https://soracom.jp/store/>

ソラコムについて

AI/IoT プラットフォーム SORACOM は、世界 200 以上の国と地域でつながる IoT 通信を軸に、IoT を活用するために必要となるアプリケーションやデバイスなどをワンストップで提供しています。製造、エネルギー、決済などの産業 DX から、イノベティブなスタートアップ、農業や防災など持続可能な地域社会を支える取り組みに至るまで、さまざまな業界・規模のお客様にご活用いただいています。

コーポレートサイト <https://soracom.com>

ソラコムの IR サイトでは、決算情報・IR 資料・株主・投資家向け情報を掲載しています。

IR サイト <https://soracom.com/ja/ir>

シェアードリサーチレポート:<https://sharedresearch.jp/ja/companies/147A>

ソラコム IR 公式 note:https://note.com/soracom_ir

IR ニュースレター登録:<https://soracom.com/ja/ir/newsletter>

本ニュースに関するお問い合わせ

株式会社ソラコム 広報 田渕

pr@soracom.jp