

## ユーブロックス、高評価の F9 プラットフォームをベースにした 2 つの新しい高精度 GNSS 測位モジュールを発表

移動型産業機械の精密なナビゲーションとオートメーションを可能にする **NEO-F9P**、  
モバイル・ロボット市場のお客様に L1/L2 に代わる L1/L5 を提供する **ZED-F9P-15B**



2023 年 6 月 8 日、スイス、タルウィル・スイスの u-blox AG ( 日本法人：ユーブロックスジャパン株式会社、東京港区、代表入山鋭士 ) は、u-blox F9 高精度 GNSS プラットフォームをベースとした 2 つの新しいモジュールを発表しました。低消費電力の [NEO-F9P](#) は移動型産業機械の精密なナビゲーションとオートメーションをサポートし、[ZED-F9P-15B](#) はモバイル・ロボット市場のお客様に L1/L2 帯に加えて L1/L5 帯のオプションを提供します。

新しい u-blox NEO-F9P GNSS モジュールは、GPS、Galileo、BeiDou の同時受信、マルチバンド L1/L5 RTK、短い収束時間、信頼性の高いパフォーマンスといった **特長**を備えています。このモジュールはセンチメートル級の精度を数秒で達成し、高精度モジュールとして過去最小のフォーム・ファクター ( 通常の u-blox ZED フォーム・ファクターの 2 分の 1 ) で提供されます。

小型で超低消費電力、ANN-MB1 とのアンテナ互換により、u-blox NEO-F9P は、スマート・アンテナ、UAV、モバイル・ロボットの精密なナビゲーションやオートメーションなど、幅広いユースケースに最適です。信頼性と効率性に優れた測位を提供するこのモジュールは、パフォーマンス向上のため、オープン・サービスだけでなく、u-blox PointPerfect GNSS 補強サービスなど、標準ベースの補正サービスもサポートしています。

ユーブロックス測位プロダクト・センター産業用ナビゲーション&ロボティクス部門プロダクト・マネージャーの Alex Ngi は次のように語っています。「弊社は、NEO-F9P と ZED-F9P-15B で、産業用アプリケーション、特に UAV と移動型ロボット分野での精密なナビゲーションとオートメーションへの要求の高まりに対応します。小型でありながらエネルギー効率の高いモジュールでセンチメートル級の精度を実現する NEO-F9P は、弊社の実績ある RTK エンジンであり、スペースに制約のある設計に最適です。現在、NEO フォーム・ファクターでご提供中であり、L1/L5 オプションもあります。NEO-F9P は、u-blox NEO-M8P モデルからの効果的なアップグレード・パスをお客様に提供します。同時に、ZED-F9P-15B は、既存の ZED のお客様に L1/L2 に代わる L1/L5 をご提供します。」

ユーブロックスについて

スイスのユーブロックス社（SIX:UBXN）は、自動車、産業、および消費者市場におけるポジショニングとワイヤレス通信の世界的なテクノロジーリーダーであり、信頼性の高いソリューション、サービスおよび製品により、人や車両、機械の正確な位置を特定、セルラー・ネットワークおよび短距離ネットワークを介してワイヤレスでの通信を可能にします。チップ、モジュール、安全なデータサービスと幅広いポートフォリオを備えたu-bloxは、顧客がIoT (Internet of Things) の革新的で信頼性の高いソリューションを迅速かつコスト効率よく開発できるようにする独自のポジションを築いています。スイスのタールヴィルに本社を置き、ヨーロッパ、アジア、米国にオフィスを構えています。詳細については [www.u-blox.com](http://www.u-blox.com) をご覧ください。

最新情報は、[Facebook](#)、[LinkedIn](#)、Twitter [@ublox](#)、[YouTube](#) でもご覧いただけます。

<お問い合わせ先>

**ユーブロックスジャパン株式会社**

〒107-0052 東京都港区赤坂 7-9-1 VPO 赤坂 6 階

シニアビジネスディベロップメント

鈴木 崇生

電話：080-9261-8889

e-mail:[Takao.Suzuki@u-blox.com](mailto:Takao.Suzuki@u-blox.com)