

## ユーブロックスと Tallysman Wireless 社 ( Calian グループ ) 、 PointPerfect 補強型スマート GNSS アンテナ/レシーバーを発表

**u-blox ZED-F9R / NEO-D9S 高精度 GNSS モジュールに Tallysman の Accutenna  
テクノロジーと XF フィルターを搭載**

2023 年 6 月 1 日、スイス、タルウィルおよびカナダ、オタワースイスの 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 ) と GNSS アンテナ製造および RF ソリューションの世界的リーディング・カンパニーである Tallysman Wireless Inc. は本日、次世代 PointPerfect PPP-RTK 補強型スマート・アンテナの開発に関するデザイン・パートナー契約を締結したことを発表しました。PointPerfect GNSS 補強サービスは現在、北米、欧州、アジア太平洋地域の一部で提供されています。この度の合意により、u-blox ZED-F9R 高精度 GNSS と NEO-D9S L バンド・レシーバーの両方に、業界をリードする Tallysman 社の Accutenna テクノロジーが搭載されることになります。このテクノロジーと u-blox PointPerfect 補強サービスにより、これまでにない精度と正確さが実現します。

「TW5390 ソリューションは、迅速な収束の高精度、精密で信頼性が高く使いやすい PointPerfect PPP-RTK GNSS 補強データへのアクセスをユーザーに提供します。その結果、大陸規模でも数秒でセンチメートル級という卓越した精度を実現します」と、Tallysman 社セールス部門バイス・プレジデントの Christopher Russell 氏は語っています。「Tallysman とユーブロックスは、真のアウトオブボックス・ソリューションをご提供いたします。ベストインブリードのアンテナ技術とレシーバー技術を統合する作業をなくすことで、両社のお客様はエンド・アプリケーションに集中していただけます。」

マルチバンド ( L1/L2 または L1/L5 ) アーキテクチャは電離層誤差を発生させず、強化型多段 XF フィルターはノイズ耐性を向上させるとともに、デュアルフィード Tallysman Accutenna 素子によりマルチパス信号干渉除去を緩和します。このスマート・アンテナ・ソリューションには、慣性計測ユニット ( 推測航法 ) 搭載、および L バンド補正レシーバー搭載のバージョンもあり、地上波ネットワークの到達範囲を越えた運用を可能にします。

「PointPerfect はすでに u-blox ZED-F9R および NEO-D9S 高精度 GNSS モジュールにあらかじめ搭載されているため、Tallysman 社ユーブロックスは、シリコンからクラウドまでのターンキー・ソリューションをご提供します。直感的なクラウド・プラットフォームは、ユーザーが自律的に IoT デバイス群を管理できるセルフサービス環境を提供します。これにより、複雑さが解消され、業務の効率化と市場投入までの期間短縮が可能になります」。さらに、「当社は、Tallysman 社と連携し、双方の補完的な顧客ベースをサポートする新しい統合型スマート・アンテナ・ソリューションを市場に投入することを楽しみにしています。」と、ユーブロックスのサービス部門プリンシパル・プロダクト・オーナーの Franco de Lorenzo は述べています。

Tallysman 社とユーブロックスの高精度スマート・アンテナ・ソリューションの詳細については、こちらの製品ページをご覧ください：<https://www.digikey.com/en/products/detail/tallysman-wireless-inc/33-TP5390SDK-0/16749434>

## ユーブックスについて

スイスのユーブックス社 ( 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)

### Tallysman Wireless Inc.について

Calian グループの Tallysman Wireless 社は、高精度測位やタイミングアプリケーション用の高性能 GNSS アンテナおよび関連製品を提供するリーディング・カンパニーです。革新的な設計と高度な技術により、航空宇宙、防衛、測量、精密農業などの業界の顧客から信頼されるパートナーとなっています。詳細については、[www.tallysman.com](http://www.tallysman.com)

### Tallysman Wireless Inc.

Ken MacLeod  
+1-613-591-3131  
[ken.macleod@tallysman.com](mailto:ken.macleod@tallysman.com)