

令和 6 年 10 月 8 日

ユーブロックス ジャパン株式会社

u-blox、RTCM RTK 準拠のデータ形式にも対応し、PointPerfect GNSS 補正サービスの範囲を拡大



2024 年 10 月 8 日、スイス、タルウィル – 測位および無線通信技術とサービスをリードする世界的プロバイダーである u-blox（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、海上サービス向け無線技術委員会（RTCM）に準拠したデータ形式を追加することで、PointPerfect GNSS 補正サービスの範囲を拡大し、すべての GNSS およびリアルタイム・キネマティクス（RTK）受信機で、このサービスが使用できるようになりました。

PointPerfect はこれまで、SPARTN 準拠のデータ形式のみを使用して補正データを配信してきました。柔軟性の向上を目指して設計された RTCM 準拠のデータ形式の追加により、本サービスの導入の障壁が下がり、スケールアップされた高精度測位ソリューションの市場が拡大します。高精度測位サービスは、組み合わせを気にすることなく、あらゆる GNSS RTK 受信モジュール、u-blox または非 u-blox とシームレスに連携し、それらが混在したデバイスでも動作します。

この拡張により、RTCM ユーザーは、従来の RTK サプライヤーの高額な定額年間サービス料金に代わり、PointPerfect 独自のフレキシブルな従量制の料金プランを利用できるようになります。従量制プランでは、お客様は使用した時間に対してのみ料金を支払うことができます。プールプランでは、デバイス全体でサービス時間を共有することで、コストを簡単に最適化できます。

PointPerfect GNSS 補正サービスの今回の拡張により、ロボット芝刈り機、配送サービスロボット、UAV、精密農業など、RTCM 準拠のデータ形式を利用する分野の、より幅広いデバイスに対応できるようになります。

PointPerfect RTCM サービスは、数秒でセンチメートルレベルの精度を提供し、使いやすく、コスト効率に優れ、大陸、国、地域全体をシームレスにカバーし、99.9% の稼働率で信頼性の高いパフォーマンスを実現します。

ユーブロックスについて

ユーブロックス（SIX:UBXN）は、あらゆるものの位置を確実に特定する半導体チップ、モジュール、および IoT サービスを提供しています。当社の最先端ソリューションは、未来の自動車とモノのインターネットのためのイノベーションを推進しています。スイスのタルウィル（チューリッヒ）に本社を置き、1,400 名のエキスパートを擁するグローバル企業として、お客様が正確でスマート、かつ持続可能な未来を実現するためのソリューションの構築に努めています。

最新情報は、[X](#)、[Facebook](#)、[YouTube](#)、[LinkedIn](#)、[Instagram](#) および www.u-blox.com をご覧ください。

<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

カントリーマネジャー

入山 鋭士

電話：03-5775-3850

e-mail: eiiji.iriama@u-blox.com