



プレス・リリース

令和 6 年 6 月 18 日

ユーブロックス ジャパン株式会社

## ユーブロックス、新しい超小型 LTE Cat 1bis セルラー・モジュールによりグローバル接続を強化

世界最小の LTE Cat 1bis モジュールの LEXI-R10 シリーズにワールドワイドな接続を実現するグローバル・バージョンを追加、また、SARA-R10 シリーズに 2G/3G のレガシーデザインからの移行を容易にする包括的な屋内・屋外追跡機能を搭載したコンボ・バージョンをリリース



2024 年 6 月 18 日、スイス、タルヴィル - 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、代表入山銳士 ) は本日、成長著しい LTE Cat 1bis 接続の市場で評価の高い R10 製品群の拡充を発表しました。市場調査会社の Techno Systems Research Co., Ltd ( 株式会社テクノ・システム・リサーチ ) の予測によると、LTE Cat 1bis は 2029 年までにハンドセットを除く全セルラー・デバイスの 43.6%を占め、今後 4~5 年で IoT 向けのセルラー技術の中核になると期待されています。これらの新モジュールは、ユーブロックスの LTE Cat 1bis ポートフォリオを強化し、IoT とユーザーが 2G/3G のレガシー・セルラー接続から容易に移行できるようにします。

新しい u-blox [LEXI-R10 Global](#) は、人やペットの見守りデバイスやウェアラブルなど、サイズに制約のある IoT アプリケーションに世界中で利用できる、16×16mm の超小型 LTE Cat 1bis ソリューションを提供します。LEXI-R10 Global は、屋内測位機能と US MNO 認定コアを搭載した世界最小のシングルモード LTE Cat 1bis モジュールです。

一方、新しい [SARA-R10](#) シリーズは、LEXI-R10 Global と同じ機能を、好評の u-blox SARA フォーム・ファクターに搭載しました。世界中で 2G と 3G の撤廃が続く中、SARA-R10 は、2G および 3G 対応の u-blox SARA モジュールをお使いのプロダクト設計者に、現在も将来も最も広く利用されるグローバル・セルラー規格である 4G LTE への容易なアップグレード・パスを提供します。

LEXI-R10 と SARA-R10 には eSIM を組み込むためのオプションが用意されており、どちらのモジュールも統合型 Wi-Fi スニファーを搭載しているため、Wi-Fi およびセルラー・ネットワークを使用する u-blox CellLocate サービスを介した屋内ローカライゼーションが可能です。

バージョンの 1 つである SARA-R10M10 は、通信と追跡の同時実行が可能な全地球測位システム (GNSS) を搭載した世界最小の LTE Cat 1bis モジュールです。GNSS、Wi-Fi スキャン、LTE のグローバル・カバレッジの融合により、世界中どこでも連続的な接続と屋内・屋外測位を必要とする資産追跡やテレマティクスのアプリケーションに最適なソリューションです。また、このモジュールは、ユーブロックスの従来の LTE Cat 1bis コンボである LENA-R8M10 よりも 50% 小型化されています。

新しい u-blox R10 モジュールは、プロダクト設計者に中程度のデータ・レート、世界中持ち運びでき、超低消費電力と小型サイズを必要とする IoT アプリケーション向けの 4G セルラー接続ソリューションを提供します。

LEXI-R10 Global および SARA-R10 の初回サンプルは 2024 年第 3 四半期までにご提供開始予定です。

#### ユーブロックスについて

ユーブロックス ( SIX:UBXN ) は、あらゆるもの的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。スイスのタルヴィル ( 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](http://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: [eiji.iriyama@u-blox.com](mailto:eiji.iriyama@u-blox.com)