

プレスリリース
平成 26 年 4 月 14 日
ユーブロックスジャパン株式会社

ユーブロックス社 小型 4G LTE モジュールがベライゾン 4G LTE ネットワークの認証を完了

～TOBY-L100 モジュールの認証により、
M2M 顧客に米国最大の 4G LTE ネットワークを提供可能に～



ユーブロックス社の
TOBY-L100 LTE モジュールが、
ベライゾン・ワイヤレス社に認証される

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 仲哲周) は本日、ユーブロックス社の小型 [TOBY-L100](#) 4G LTE モジュールがベライゾン・ワイヤレス社に認証されたと発表しました。ユーブロックス社の TOBY-L100 モジュールが認証されたことにより、ベライゾン・ワイヤレス社のネットワークを利用してモノのインターネットと M2M アプリケーションの開発が可能になります。

この認証により、ユーブロックス社の TOBY-L100 LTE モジュールをベライゾン・ワイヤレス社の 4G LTE ネットワーク上で動作する機器に組み込むことができます。ユーブロックス社の TOBY-L100 モジュールを使用するアプリケーションには、ワイヤレス・ルーター、車載のインフォテインメントとテレマティクスのシステム、産業自動化、計測、電子看板、セキュリティ・システムなどがあります。TOBY-L100 は、既存のアプリケーションに容易に組み込むことができる電力管理、IP スタックおよび USB 2.0 インターフェイスを備えた、完全に統合されたソリューションです。既存の機器を、より費用対効果に優れた堅牢なユーブロックス社のテクノロジーに容易に移行させる目的で、ミニ PCI エクスプレス・バージョンである MPCIL100 を利用することもできます。

「認証要件をクリアしたことで、TOBY-L100 LTE モジュールを提供し、米国内の産業、自動車および民生アプリケーションで競争力のある新製品の開発に寄与できることを喜ばしく思います」と、ユーブロックス・アメリカの社長 Nikolaos Papadopoulos は述べています。

TOBY-L100 の小型フォーム・ファクターはユーブロックス社の[ネステッド・デザイン](#)に基づくものであり、CDMA、GSM、および HSPA モジュールから LTE へのスムーズな移行を可能にしています。このモジュールは、米国をベースとするアプリケーション・エンジニアのチームによりバックアップされていますので、包括的な技術サポートを受けられます。

TOBY-L100 のデータ・レートは非常に高速で、-40°C ~ +85°C の自動車温度範囲で動作します。Windows XP と Windows 7 用の USB ドライバー、および Android 4.0 と 4.2 用の RIL ソフトウェアは無償で提供されます。

ミニ PCI バージョンである MPCIL100 の利用により、ユーブロックス社の最新テクノロジーに切り替えることが可能です。この LGA 形式モジュールの寸法は 22.8 x 35.6 x 2.8 mm³ で、生産が容易です。評価用キット [EVK-L10](#) は、先進の評価ソフトウェア m-center も備えています。

TOBY-L100 の高解像度写真は、次の URL より入手できます。
http://www.u-blox.com/images/stories/Products/toby-l1_large.jpg



TOBY-L100の詳細は、www.u-blox.comをご覧ください。弊社販売代理店にお問い合わせください。

ユーブロックスについて

ユーブロックス(SIX:UBXN)はスイスを本拠にし、民生、産業および自動車市場向けに測位用半導体ソリューションとワイヤレス通信用半導体ソリューションを提供する世界的リーダーです。同社のソリューションにより、人、自動車や機械等がそれぞれの位置を正確に決定し、さらに音声、テキスト、ビデオでワイヤレス通信を行うことができます。ユーブロックスはチップ、モジュール、ソフトウェアの各ソリューションを多種用意して独自の地位を占め、OEMメーカーの皆様が革新的で、個人的、専門家的、あるいは M2Mソリューションを迅速かつ廉価に開発するお手伝いをしています。ユーブロックスはスイスのタルウィルに本社を置き、世界の各地特に欧州、アジア、米国に多くのオフィスを構えています。

詳細については <http://www.u-blox.com/ja/> をご覧ください。

<プレスリリースと製品のお問い合わせ先>

ユーロブロックスジャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂 4-8-6 赤坂余湖ビル 6階

カントリー・マネージャー

仲 哲周

電話: 03-5775-3850

e-mail: tesshu.naka@u-blox.com