

ユーブロックス社、米国の通信事業者をサポートする、150Mbps の 4G LTE および WCDMA モジュールの TOBY-L201 を発表

AT&T および Verizon により認定された音声およびデータ用のセルラー・モデム



2015 年 9 月 1 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 仲 哲周）は、AT&T および Verizon の両ネットワークで動作する、3G WCDMA へのフォールバック機能を備えた 4G LTE カテゴリー4 モジュールである TOBY-L201 を発表しました。TOBY-L201 は、AT&T または Verizon のネットワークへの切り替えを自動で行います。また、AT コマンドを使用して、手動でネットワークの切り替えを行うことも可能です。TOBY-L201 は、挿入されている SIM カードに応じて、通信事業者を認識し、その事業者のネット

ワーク経由で通信を開始します。2 つの事業者の SIM カードが挿入されている場合や、ユーザーによる設定が可能な SIM チップが搭載されている場合、TOBY-L201 では、簡単な AT コマンドを通じて事業者をオンザフライで切り替えることができます。

様々な用途に利用できる TOBY-L201 モジュールは、コンパクトな 24.8×35.6mm の LGA フォーム・ファクターで、最大 150Mbps のダウンロード速度を提供します。同モジュールの動作温度は-40°C～+85°C であるため、最も過酷な条件の自動車用、産業用、一般消費者向けデバイスでも利用可能です。TOBY-L201 は、インフォテイメント、テレマティクス制御ユニット、堅牢モバイル端末、セットトップ・ボックス、ノートブック、タブレットでの利用をはじめ、アラーム・パネル、デジタル・サイネージ、モバイル・ヘルス、リモート・セキュリティ、ビデオ・システムなどの高速な M2M アプリケーションでの使用に最適です。

u-blox America の社長である Nikolaos Papadopoulos は次のように語っています。「TOBY-L201 は、通信事業者からの独立性と高性能を非常にコスト効率の良いコンパクトなパッケージに結合しているため、他社のセルラー・モジュールで TOBY-L201 に匹敵するものは存在しません。もちろん、すべての u-blox のセルラー・モジュールと同様に、TOBY-L201 は、弊社の GSM/GPRS、HSPA/HSPA+、CDMA の各モジュールと互換性を持つようにレイアウトされています。このため、お客様は、既存の製品から TOBY-L201 に簡単にアップグレードできます」。

TOBY-L201 には、安全志向の IoT（モノのインターネット）アプリケーションを実現するための IPv4/IPv6 スタックが組み込まれています。同モジュールは、u-blox の GNSS モジュールおよびチップと簡単に結合できるように設計されております。また、TOBY-L201 には、TCP/IP、UDP/IP、HTTP、FTP、SSL などの IP プロトコルを内蔵しております。

Linux は、TOBY-L201 モジュールをサポートしています。また、u-blox は、Android および Embedded Windows 向けの RIL ソフトウェアを無償で提供しています。

なお、TOBY-L201 モジュールは、高品質と高信頼性を保証するために、自動車産業向けの品質管理規格である ISO/TS 16949 認定工場で製造されています。

ユーブックスについて

スイスのユーブックス社(SIX:UBXN)は、民生、産業および自動車市場向けに測位用半導体とワイヤレス通信用半導体を提供するグローバルリーダーです。弊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なソリューションを迅速かつ廉価に開発するためのお手伝いをしています。ユーブ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 www.u-blox.com/ja をご覧ください。

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

<プレス・リリースのお問い合わせ先>

ユーロブ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