

報道関係者各位

プレスリリース
平成 25 年 5 月 20 日
ユーブロックスジャパン株式会社

ユーブロックス社 世界最小のマルチバンド 4G用LTEモジュール(シングル・モード)を発表

～ CTIA 2013 展開催中に TOBY-L100 搭載の無線セットトップボックスを展示～



ユーブロックスの
TOBY-L1 4G LTE
モジュール・シリ
ーズは、広帯域幅ネ
ットワークとビデオ・
アプリケーションを
サポート

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、小型 LTE モジュールの新製品、TOBY-L1 シリーズを本日発表しました。米国版 TOBY-L100 と欧州版 TOBY-L110 は、タブレット、モバイルルーター、セットトップボックス、およびデジタル・サイネージ、携帯医療機器、セキュリティ・システムなどの高速 M2M アプリケーションに最適です。

「TOBY-L1 ファミリーは、ユーブロックス社がモバイル・アプリケーションに対する無線技術のリーダーであることを確認させてくれます」と、ユーブロックス社の CEO である Thomas Seiler は述べています。「TOBY-L1 は LTE の利点と小型サイズを組み合わせ、弊社顧客が直面している価格と大きさの課題を解決します。今後、弊社顧客は、低価格で高速 LTE を利用できます。」

LTE シングル・モードはマルチモードのモジュールと比較して価各メリットがあるため、TOBY-L1 は LTE 技術を採用したネットワーク・アプリケーションに最適と言えます。

「TOBY-L100 は急成長している米国のタブレット市場に適しています。それは、TOBY-L100 がユーザーと通信事業者に、『スーパー WiFi』オプションとしての柔軟性を与えるからです。」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 は価格メリットがありますので、無線通信事業者にこの市場への参入を促進し、タブレットの販売量は WiFi 搭載タブレットと比較しても大幅に普及することが期待されます。」

現在利用できるのは 2 種類のバージョンです。米国の TOBY-L100(Verizon ネットワークのバンド 4、13)と欧州の TOBY-L110(EU オペレーター対応のバンド 3、7、20)です。小型な 152 ピン LGA モジュールの TOBY-L1 シリーズは、ユーブロックス社の [SARA](#) GSM モジュールと [LISA](#) UMTS/CDMA モジュール・シリーズとレイアウトに互換性があります。同一基板内で製品の移行が容易ですので、仕向地別に合った通信モジュールを使用することで、より低価格化が可能です。

TOBY-L1 はユーブロックス社のネスティッド・デザイン方針を継承し、2G-3G-4G 通信モジュール間でのスムーズな移行が可能です。特長としては、小型パッケージ、包括的なサポート・ツール、高品質などです。この製品はユーブロックス社独自の LTE プロトコル・スタックに基づいています。この LTE プロトコル・スタックは、多くのネットワーク上で使用されている初期製品で実証済みです。

TOBY-L1 シリーズは、超高速データ・レート(LTE Cat. 3; ダウンロード 100 Mb/s、アップロード 50 Mb/s)を提供し、動作温度範囲は-40～+85°Cです。Windows XP と Windows 7 用の USB ドライバーおよび Android 4.0 と Android 4.2 用の RIL ソフトウェアが無償で提供されています。



TOBY-L1 LGA モジュールの寸法は 22.8 × 35.6 × 2.8 mm と小型ですので、あらゆるアプリケーション・ボードに容易に実装できます。このモジュールは、USB 2.0 インターフェイスと FOTA(Firmware update Over The Air)をサポートしています。

CTIA 2013(ラスベガス、ユーブロックス社ブース 4938)開催中に TOBY-L100 搭載の無線セットアップボックスを展示了します。

TOBY-L1 の詳細については、[弊社Webサイト](#)をご覧ください。

ユーブロックスについて

ユーブロックス(SIX:UBXN)はイスイスを本拠にし、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。ユーブロックスはイ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