

プレスリリース
平成 27 年 4 月 8 日
ユーブックスジャパン株式会社

ユーブックス社、150Mbps の 4G LTE 音声データ・モデムで、アジア太平洋・ラテンアメリカ地域でバンド 28 のサポートを展開

TOBY-L280 モジュール — 24.8×35.6mm の小型 LGA パッケージに最速の 4G LTE を搭載



平成 27 年 4 月 8 日、スイス、タルウィル — スイスの u-blox AG（日本法人：ユーブックスジャパン株式会社、東京港区、代表 仲 哲周）は本日、バンド 28 の周波数帯域で FDD-LTE をサポートし、LTE カテゴリー 4 で市場初となる堅牢な LGA パッケージ・モジュール TOBY-L280 を発表しました。バンド 28 は現在、台湾、オーストラリア、ニュージーランドで商用利用されており、さらにアジア太平洋地域、ブラジル、アルゼンチンでの展開が予定されています。TOBY-L280 は、150MB/s の

ダウンロード性能を持つ高速小型モデムです。本モジュールは、FDD-LTE 方式に加え、世界中で幅広く展開されている HSPA+ および GSM/GPRS フォールバックをサポートしています。

TOBY-L280 は、 -40°C ～ $+85^{\circ}\text{C}$ の温度範囲で動作し、車載インフォテインメントやナビゲーション・システムから堅牢な携帯電話に至るまでのアプリケーションに最適なプロフェッショナル向けのモジュールです。さらに、本モジュールはノートブック、タブレット、セットトップ・ボックスに適した mPCI フォーマットの標準グレード（ -20°C ～ $+65^{\circ}\text{C}$ ）でも提供されます。また同様に、ビデオ監視、医療、デジタルサイネージ、輸送システムなどのセルラー通信にも適用できる信頼性を備えています。TOBY-L280 は、u-blox の HSPA/HSPA+ および GSM/GPRS モジュールとレイアウト互換性があり、実装システムのアップグレードが容易で、製品の開発時間を短縮します。

u-blox のセルラー・モジュール製品マネージャーである Ezra Stein は次のように述べています。「顧客主導によるイノベーションを提供するという u-blox の哲学の下に開発された、市場初のバンド 28 対応 LTE カテゴリー 4 のソルダードウン・モデムはお客様に競争上の優位性を提供致します」

u-blox のセルラー製品開発事業部長である Andreas Thiel はこのように述べています。「当社のお客様は、自社の新製品で最高のパフォーマンスを実現するための高速かつ信頼性の高い方法を探しており、また同時に 2G/3G から 4G LTE ネットワークへの移行を容易にする方法を求めています。当社の製品開発においては、お客様がこれらの目的を達成できるよう支援することに焦点を当てています。TOBY-L280 により、お客様は隆盛を極めるアジア太平洋地域と南米市場への進出が容易になります。バンド 28 をサポートしているため、アジアの多くの国で使用できる製品の設計が可能です。バンド 28 の低キャリア周波数は、特に農村地域で優れたカバレッジを実現します。TOBY セルラー無線モジュール共通のフットプリントと u-blox の GNSS 製品との緊密な統合により、お客様は、セルラー無線のパフォーマンス向上に貴重な時間を奪われずに、競争における自社製品の差別化に時間をかけることができます」

TOBY-L280 モジュールは、ISO/TS 16949 の自動車業界向け認定工場で製造されており、最高の品質と信頼性が確保されています。

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（スイス）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