

ユーブロックス、2016 年末までにベライゾン社の新しい IoT 向け LTE カテゴリー M1 ネットワークのサポート計画を発表



2016 年 10 月 24 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、本日、多数のデバイスの IoT 接続を目的に設計されたベライゾン社の新しいカテゴリ M1 (Cat M1) LTE ネットワークをサポートするモジュールの発売計画を発表しました。Qualcomm Technologies 社の MDM9206 LTE モデムをベースとした [SARA-R404M](#) モジュールは、2016 年第 4 四半期のベライゾン LTE Cat M1 ネットワークの運用開始に合わせて発売される計画です。同ネットワークは、2017 年第 1 四半期末に米国全土をカバーする予定です。この新しい、低コストな LTE Cat M1 SARA-R404M は、ユーブロックスの幅広い IoT 市場向け製品を

補完するものです。

LTE Cat M1 は、ライセンス・スペクトル内の低消費電力/広域テクノロジーをサポートする新しい 3GPP Release 13 規格の一部であり、特に、低～中程度のデータスループット・レートの IoT アプリケーションおよび長寿命バッテリーを必要とするデバイスをサポートします。ライセンス・スペクトルを使用することで、予測可能性の高いマネージド・サービスによるセキュアで信頼性の高いプライベート・ネットワークを実現します。この新技術の対象市場は多岐にわたり、スマートホーム、セキュリティシステム、工業用監視制御、資産追跡、テレマティクス、コネクテッド医療、スマートメーター、スマートシティー、ウェアラブルなど、多くの分野のアプリケーションをカバーします。

3GPP Cat M1 仕様は、2G または 3G 技術よりも低消費電力でありながら LTE 級の低遅延の実現という IoT のニーズにも対応し、ユースケースによっては最大で 10 年のバッテリー寿命を保てるように最適化されているため、メンテナンスが少なく、所有コストの削減にもつながります。さらに、Cat M1 のハンドオーバー機能は、車両、資産、人の追跡をサポートするために必要となるテクノロジーを提供します。

「ユーブロックスは IoT アプリケーション向けセルラー・モジュール開発のグローバル・リーダーです。ベライゾン社との長年の関係を拡大し、同社の新しい LTE Cat M1 ネットワークをサポートするモジュールを供給できることを非常にうれしく思います」と、u-blox America 社長 Nic Papadopoulos は述べています。

ベライゾン社エグゼクティブ・ディレクター(デバイス・テクノロジー)の Chris Schmidt 氏は次のように語っています「ユーブロックスは、弊社のネットワークで使用する複数の無線モジュールを提供している貴重なパートナーです。u-blox SARA-R404M のように低コストな LTE ソリューションの登場は喜ばしい限りです。これにより、弊社の LTE Cat M1 ネットワークに接続するお客様が利用できるモジュール・ソリューションのポートフォリオが拡大しました。」

また、Qualcomm Technologies 社シニア・バイスプレジデント(プロダクト・マネジメント)の Serge Willenegger 氏は次のように語っています「ユーブロックスおよびベライゾンと協力して次世代のコネクテッド・デバイスを IoT に投入する機会が得られたことをうれしく思います。当社の Cat M1 対応 MDM9206 モデムは、信頼性が高く、低消費電力で最適な LTE セルラー接続を実現するように設計されています。これは、収益を生み出す新しいビジネス・モデルだけでなく、産業向け、商業向けおよびスマートシティー向けアプリケーションのための新しいタイプのサービスと製品の幕開けでもあります。」

ユーブロックスについて

スイスのユーブロックス社(SIX:UBXN)は、民生、産業および自動車市場向けにワイヤレスと測位用半導体を提供するグローバル・リーダーです。ユーブロックス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、さらにセルラーおよび近距離ネットワーク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 IoT の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、[Facebook](#)、[Google+](#)、[LinkedIn](#)、Twitter [@ublox](#)、[YouTube](#) でもご覧いただけます。

ベライゾンについて

Verizon Communications Inc.(NYSE, NASDAQ:VZ)はニューヨークに本社を置き、世界中に約 162,700 名の社員を擁し、2015 年度 1,320 億ドルの連結売上を発表しています。ベライゾンは米国で最も信頼性に優れた無線ネットワークを展開し、米国内接続数は 1 億 1320 万に上ります。ベライゾンは通信、情報、エンターテインメントのサービスを米国内最先端の光ファイバー・ネットワークで提供し、総合的なビジネス・ソリューションをワールドワイドに提供しています。

Qualcomm Incorporated について

Qualcomm Incorporated(NASDAQ: QCOM)は 3G、4G、次世代ワイヤレス技術のグローバル・リーダーです。同社の巨大な特許ポートフォリオの運用によるライセンス・ビジネス(QTL)を展開しています。Qualcomm Incorporated の完全子会社である Qualcomm Technologies, Inc.は、エンジニアリングや研究開発、さらには半導体(QCT)ビジネスを含む製品/サービス・ビジネス部門など、実質的に Qualcomm のすべての事業を子会社とともに手掛けています。Qualcomm の独創性と革新性は、情報やエンターテインメントへのユーザーによるアクセスと世界中のユーザー間のコミュニケーションを向上させながら、30 年以上にわたってデジタル通信の進化を牽引してきました。詳細については、Qualcomm の [Web サイト](#)、[OnQ ブログ](#)、[Twitter](#)、[Facebook](#) のページをご覧ください。

Qualcomm は、米国および他の国々で登録された Qualcomm Incorporated の商標です。
Qualcomm Technologies, Inc.は Qualcomm Incorporated の完全子会社です。

＜プレス・リリースのお問い合わせ先＞

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