

ユーブロックス社の 業界最小 3G モジュールが AT&T の技術認定を取得

～ユーブロックス社の SARA-U260 3G/2G モデムが 3G への低価格移行を加速～



ユーブロックス社の
SARA-U260 3G/2G モジュ
ールが AT&T ネットワー
クにより認定

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、同社のデュアルバンド 3G/2G モジュール [SARA-U260](#) が「AT&T ネットワーク互換」の認定を取得したことを発表しました。

この認定により、米国内の AT&T 広域 3G ネットワーク上で動作する M2M 機器に SARA-U260 モデムをデザインすることが可能となります。代表的なアプリケーションとしては、小型トラッキング・ボックス、利用ベース保険用機器(UBI:走行距離や運転行動と連動した自動車保険)、小型計測、ウェアラブル電子機器、およびコネクテッド・フィットネス・ウォッチなどがあります。

「AT&T が SARA-U260 モジュールをネットワーク用に認定したことを誇りに思います」と、ユーブロックス・アメリカの社長 Nikolaos Papadopoulos は述べています。「2G モジュール品と同じ価格帯で、業界最小パッケージ、2G フォールバック機能付きで強力な 3G 接続をご利用いただけます。」

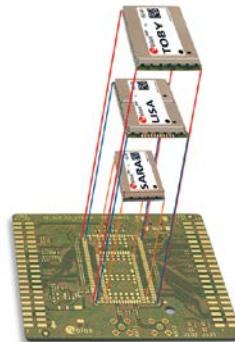
SARA-U260 は、AT&T 広域 3G ネットワークを使用し、2G とのローミング機能を必要とするアプリケーションにとって、最適な 3G/2G 用音声/データ・モジュールです。SARA-U260 は完全な音声/データ機能を提供するとともに、一連の IP プロトコル・スタックをすべてサポートします。このモジュールは、テレマティクス・ユニット、携帯機器、通信モジュール、POS 端末、車載「ブラック・ボックス」、およびユーティリティ計測に必要な機能をすべて備えています。

SARA-U260 は、小型 $16 \times 26 \text{ mm}^2$ LGA フォーム・ファクターで、費用対効果に優れたモバイル接続を提供します。このモジュールは、[SARA-G3](#) GSM/GPRS モジュールとピン互換があり、また U.S.A.-U2 (HSPA) と TOBY-L2 LTE モジュールともレイアウト互換があるので、来るべき新しい 4G LTE デザインのサポートが可能です。

すべての SARA モジュールは同一のフォーム・ファクターとフットプリントを共有し、ユーブロックス社の「ネステッド・デザイン」ポリシーに沿って設計されています。これにより、最終製品の要件に基づいて、GSM/GPRS、HSPA、あるいは LTE の何れかをサポートする 1 つのハードウェア/ソフトウェア用プラットフォームを開発すればよいことになります。

SARA-U260 は、TCP/IP、UDP/IP、HTTP、および FTP のような複数の組込み型 IP プロトコルをサポートしています。eCall や ERA/GLONASS などの車両緊急呼び出しをサポートするインバンド・モデムも搭載されています。SARA-U260 の消費電力は非常に少ないので、バッテリーを使用する携帯機器には最適です。

SARA-U260 には、測位加速用 [A-GPS](#) とユーブロックス社独自のハイブリッド測位技術 [CellLocate®](#) が搭載されており、屋内測位を含むユーブロックス社の先進 GNSS 測位機能のすべてが組込まれています。



ユーブロックス社の「ネステッ
ド・デザイン」ポリシー



欧州とアジアでは、ピン互換とソフトウェア互換のある新しいバージョン [SARA-U270](#) が提供されています。

ユーブロックス社は、[androideとエンベデッド・ウィンドウズ](#)用の RIL ソフトウェアを無償で提供しています。

ユーブロックス社の SARA-U260 の高解像度画像データは、[こちらから](#)からも入手できます。

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とワイヤレス通信用半導体を提供するリーダーです。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な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ヴィル(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