

ユーブロックス社 SARA 3G、業界最小の新モジュール・シリーズを発表

～UMTS/HSPA モジュール・ファミリーは、グローバル M2M、自動車、民生機器に最適～



ユーブロックス社の
SARA-U2 モジュール・シ
リーズ: 欧州、アジア、
アフリカ、アメリカ向け
の小型で機能豊富な
3G M2M モデム

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、評判の高いSARAセルラー・モジュール・ファミリーを拡充して、3Gの派生品であるSARA-U2シリーズを発表しました。この新しいモジュールは業界最小の表面実装 UMTS/HSPAセルラー・モデムで、産業用M2M、自動車、民生の広範なアプリケーションに最適です。この新しいSARA製品ラインは、2バンド3Gモデム、あるいは2G完全互換モデムとして利用できます。

新しいモジュールは、コネクテッド・ナビゲーション・システム、モバイル・インターネット・デバイス、セキュリティと監視システム、eCall、車両管理、計測、盗難防止システム、バッテリー駆動ハンドヘルドなどのアプリケーションに最適です。

「SARA-U2は市場で最も小型の3Gモジュールで、低価格な3Gソリューションを実現できます。2G互換をオプションとして選べますので、広い分野をカバーするシステムに最適です」と、ユーブロックス社プロダクト・マーケティング副社長Thomas Niggは述べています。「弊社は、業界で最も包括的で、相互互換性があり、全ての通信規格をサポートする通信モジュールを提供します。」

SARA-U2 UMTS/HSPAモジュールは、超小型16 x 26 mm LGAフォーム・ファクターで、効率的で費用対効果に優れた高速モバイル接続を提供します。4製品のうち2機種、SARA-U260とSARA-U270は、GSM/GPRSをサポートしています。このモジュールは[SARA-G3](#) GSM/GPRSとピン互換、また[LISA-C2](#) CDMAと[TOBY-L1](#) LTEモジュールとレイアウト互換なので、将来の4Gデザインのサポートが可能です。

全てのSARAモジュールは、全く同じフォーム・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「[Nested Design](#)」理念をサポートするように設計されていますので、弊社の2G、3G、4Gの全セルラー・モデム間で「ホットスワップ」が行えます。

SARAは、UMTS/HSPA、GSM/GPRS、音声およびデータを必要とする広範なM2Mアプリケーションに対する完全なソリューションであり、加えてインターネット・オプション(エンベデッドTCP/IP、UDP/IP、HTTPおよびFTP)もサポートしています。eCallとERA GLONASS車両緊急呼び出しアプリケーションに対するインバンド・モデムもサポートされています。SARAの消費電力は非常に少ないので、バッテリー駆動の通信アプリケーションには最適です。

SARAのLGAフォーム・ファクターにより、非常に小型のデザインが可能で、テレマティックス機器に使用されるアシスト型測位技術[A-GPS](#)をサポートします。また、ユーブロックス社独自のハイブリッド測位技術[CellLocate®](#)もサポートしていますので、屋内測位を必要とする先進の位置認識システムの作成を容易にします。

androイドおよびエンベデッド・ウインドウズ用のRILソフトウェアは無償で提供されます。

SARA-U2 UMTS/HSPAモジュールのプロトタイプは2014年2月、サンプルは同年4月の予定です。SARAの高解像度画像は[こちら](#)から入手可能です。詳細は、最寄の弊社販売代理店にお問い合わせください。



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、専門家の、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。ユーブロックスはスイスのタルヴィルに本社を置き、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