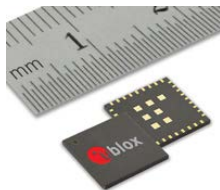


プレス・リリース
平成 26 年 11 月 7 日
ユーブロックス ジャパン株式会社

ユーブロックス社の 世界最小スタンドアローン測位用モジュール「EVA-M8M」 手頃な価格帯でマルチ GNSS 性能を提供

～超小型 GPS、GLONASS、BeiDou、QZSS 用モジュールが最小システム・コストを実現～



ユーブロックス社 EVA-M8M: 業界最小スタンドアローン GNSS モジュールが最小システム・コストを実現

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、新製品、スタンドアローン測位用モジュール EVA-M8M を発表しました。好評の EVA フットプリントにマルチ GNSS 性能を実現したもので、世界最小の商用 GNSS モジュールになります。

コストとスペース条件に厳しいアプリケーション用に設計された高集積 7 x 7 x 1.1 mm LGAモジュールは、クリスタルと受動素子を含むすべての必須コンポーネントで構成されています。EVA-M8Mに必要とされるのは外付けアンテナのみで、ホストの介在なしに正確な位置情報が提供されます。コンポーネントは、すべての動作温度範囲で信頼性の高い性能が得られる製品を選択しています。好評のEVA-7M GPSモジュールと互換性があり、システム・コスト、開発期間、さらにメンテナンス費用を最小に抑えることができます。

本製品は、米国の GPS、ロシアの GLONASS、中国の BeiDou、日本の QZSS に加え、SBAS 補強システムをサポートしています。実証済みのユーブロックス社 M8 性能を基本に設計され、164 dBm のトラッキング感度、高速捕捉時間、低消費電力を特徴としています。また、EVA-M8M は 2 機の GNSS システムを同時に追尾でき、GNSS 位置情報を最大 18 Hz で(毎秒 18 回)出力します。

「EVA-M8M は小型スタンドアローンのグローバル測位性能で新しい業界ベンチマークを樹立しました。このモジュールは、最小 eBOM(電子部品表)コストと製造の簡素化を主眼に設計されました。コスト重視の産業機器やウェアラブル・デバイスに最適なソリューションです」と、ユーブロックス社プロダクト・ストラテジー部門副社長 Thomas Nigg は述べています。

UART、USB、SPI および I²C インターフェイスの装備により、ホスト・プロセッサへの柔軟性の高い接続を提供します。EVA-M8M は、ユーブロックス社の SARA 2G、LISA 3G および TOBY 4G セルラー・モジュールと直接通信できるので、高度のトラッキング製品や位置認識製品のサポートが可能です。

EVA-M8M の詳細は、[ユーブロックス社 Web サイト](#)をご覧ください。サンプルは現在出荷中です。サンプルと評価キット EVK-M8EVA については、最寄りの[弊社販売代理店](#)にお問い合わせください。C88-M8M アダプター・ボードを使用して既存 NEO-xM デザインで EVA-M8M を簡単に評価することができます。

EVA-M8M の高解像度画像は、[こちらから](#)入手できます。



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