

プレスリリース
平成 26 年 1 月 30 日
ユーブロックスジャパン株式会社

ユーブロックス社 自社チップによる第 8 世代 GNSS モジュールを発表

～費用対効果が最適化された 3 つのバージョン、NEO、MAX、LEA～



ユーブロックス社の GNSS モジュール、MAX、NEO、LEA は機能、サイズ、インターフェースをスケールングすることにより、広範な全地球測位の要請に応えます

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、ユーブロックス社の次世代、多種衛星対応測位プラットフォーム [u-blox M8](#) として、NEO、MAX、LEA の各 GNSS モジュールを発表しました。

この新しいモジュール・シリーズは、アンテナ管理機能内蔵、フィルター内蔵、データロギング機能、クリスタル/TCXO 選択、および各種インターフェースを組み合わせて、広範な要望に応えるものです。これらは、GPS、GLONASS、BeiDou (北斗)、QZSS および SBAS の全ての可視衛星を捕捉・追従します。また、同時に 2 つの GNSS システムを捕捉・追跡できますので、信頼性と精度が向上し、データ取得時間が短縮されます。

「弊社先進の u-blox M8 モジュールは、ユーブロックス社の社内 GNSS チップ設計専門技術および全 IC とモジュール製造プロセスの徹底した管理のもとに生まれました。これにより、機能、品質、生産を完全にコントロールでき、顧客の要請にいち早く応えることが可能です。」と、ユーブロックス社の CEO である Thomas Seiler は述べています。「サードパーティの GNSS チップ・サプライヤーから独立しているため、適正な機能組み込み、チップとモジュール・オプション、スムーズな上位機種への移行、および将来に向けた製品ロードマップの明確な定義などが弊社顧客に提供されます。」

ユーブロックス社のオンライン Assisted-GNSS サービスである [AssistNow](#) も、全地球測位性能のサポートを大幅に改善してきました。無償のオンライン・サービスが利用可能で、オフライン・サービスとサポートも GPS と GLONASS を支援しています。

NEO-M8、MAX-M8 および LEA-M8 の各モジュールは、最先端の測位性能を提供し、広範なアプリケーションに対して -167 dBm の追跡感度があります。アプリケーションとしては、車両と資産の追跡、eCall / ERA-GLONASS 緊急呼出しシステム、保険のための車両テレマティクス、通行料金と盗難防止装置、ナビゲーション、セキュリティおよび POS 端末などがあります。

ユーブロックス社は、低消費電力で費用対効果に優れた単一 GNSS 設計向けの u-blox 7 ベース・モジュール、NEO-7、MAX-7、LEA-7 の提供を継続します。新しい u-blox M8 モジュールは、u-blox 7 モジュールとハードウェアとソフトウェアで互換性があるので、同じ PCB でアップグレードや製品の多様化が可能です。

ユーブロックス社は、u-blox 7 と u-blox M8 GNSS 技術をモジュールと IC フォーム・ファクターで提供していますので、設計の高い柔軟性が得られ、次の製品に対する顧客の開発費用を最小限に抑えることができます。

u-blox M8 モジュールの最初のサンプルと評価キットを提供しています。



u-blox M8 multi-GNSSプラットフォームの性能評価には、最寄りの[弊社販売代理店](#)にお問い合わせください。

ユーブロックス社の M8 multi-GNSS プラットフォーム高解像度写真は、
こちら(<http://www.u-blox.com/images/stories/ubx-m8030.jpg>)から入手できます。
また各モジュールの写真は次のURLから入手できます。

- ・ NEO http://u-blox.com/images/phocagallery/Products/neo_medium_cmyk.jpg
- ・ MAX http://u-blox.com/images/phocagallery/Products/max_gnss_module.jpg
- ・ LEA http://u-blox.com/images/phocagallery/Products/lea_medium_cmyk.jpg

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、専門家的、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 <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