



報道関係者各位

プレスリリース
平成 25 年 5 月 27 日
ユーブロックスジャパン株式会社

ユーブロックス社 GPS/GLONASS同時並行受信対応の高性能測位モジュールを発表

～ MAX-M5Q は ERA-GLONASS に対応 ～

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、米国の GPS、ロシアの GLONASS、日本の QZSS の各衛星 GNSS システムをサポートする小型衛星測位モジュール、表面実装タイプ MAX-M5Q の導入を発表しました。さらに測位の速度と精度を上げるために、GPS/GLONASS 並列受信をサポートします。

MAX-M5Q モジュールは、幅広い動作温度範囲用に設計されており、ロシアの ERA-GLONASS 緊急呼び出しシステムや産業用マシン・ツー・マシン (M2M) アプリケーションに理想的な測位ソリューションです。MAX-M5Q は、高緯度 (北極) 地域同様 GNSS 衛星電波の弱い地域での測位機能を強化します。

「GPS/GLONASS の同時並列受信により、MAX-M5Q は 50 以上の米国とロシアの衛星の追跡が可能で、高速かつ高精度の測位機能を提供します」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。「小型サイズに加え、高い信頼性は、移動資産や車両などの管理と ERA-GLONASS 緊急呼び出しアプリケーションに対して、理想的な測位ソリューションとなります」

MAX-M5Q の寸法は 9.7 x 10.1 x 2.5 mm と小型で、ユーブロックス社の業界標準小型 MAX GNSS LLC モジュール・シリーズの最新メンバーです。その他の機能としては、ウォーム・スタート TTFF 時間を 90% 程度削減する A-GPS 自治機能、および位置情報を最大 16 時間のあいだ 15 秒間隔で内部フラッシュ・メモリに格納可能な内蔵データ・ロガー機能などがあります。

MAX-M5Q の詳細については、www.u-blox.com をご覧ください。

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