

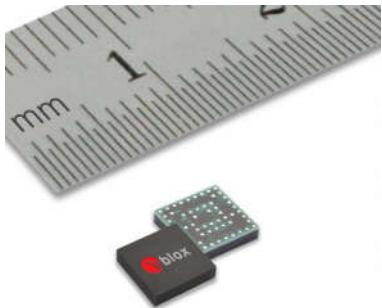
プレス・リリース

平成 29 年 1 月 24 日

ユーブロックス ジャパン株式会社

ユーブロックス、高性能で超小型のマルチ GNSS モジュールを発売

ZOE-M8G モジュールはウェアラブル、ドローン、資産追跡に最適な測位センサー



2017 年 1 月 24 日、スイス、タルヴィル - 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、小型で軽量、高精度が必須の市場向けに開発された超小型の GNSS (全地球測位システム) レシーバー・モジュール、[ZOE-M8G](#) を発表しました。

ZOE-M8G は、GPS、Galileo、および GLONASS または BeiDou の同時並行受信により、極めて高精度な測位情報を提供します。さらに、-167dBm の業界最高のナビゲーション感度により、ウェアラブル機器、無人航空機 (UAV) 、資産追跡に最適です。

新しい u-blox ZOE-M8G は、内蔵 SAW フィルターおよび LNA (低雑音アンプ) を搭載した完全一体型の総合 GNSS ソリューションで、製品設計を容易にすることができます。パッシブ・アンテナ内蔵により、追加のコンポーネントは不要で、パフォーマンスを損なうこともありません。

小型の画期的なフォーム・ファクター

ZOE-M8G GNSS モジュールは、わずか $4.5 \times 4.5 \times 1.0\text{mm}$ です。非常に小型であるため、ZOE-M8G モジュールを使用した GNSS の設計は、CSP チップ GNSS レシーバーを使用した従来のディスクリート・チップの設計と比較して、PCB 面積が約 30% 削減されます。

ユーブロックス社、測位製品センター部門、プロダクト・マーケティングの Uffe Pless は、次のように述べています。「スマート・ウォッチ、フィットネス・トラッカー、資産追跡、UBI ドングル、さらにドローンなどの製品を設計する場合、 1mm^2 および 1g が重視されます。u-blox ZOE-M8G は、製品設計者が厳しいフォーム・ファクターおよび重量の制限を守りながら、正確な測位情報を極めて簡単に実現できるようにします。」

u-blox ZOE-M8G は、2017 年 2 月にサンプルを提供し、2017 年 9 月より量産の予定です。

ユーブロックスについて

スイスのユーブロックス社 (SIX:UBXN) は、民生、産業および自動車市場向けにワイヤレスと測位用半導体を提供するグローバルリーダーです。ユーブロックス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、さらにセルラーおよび近距離ネットワーク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 IoT の革新的なソリューションを迅速かつ廉価に開発するための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 www.u-blox.com/ja/ をご覧ください。

最新情報は、[Facebook](#)、[Google+](#)、[LinkedIn](#)、Twitter [@ublox](#)、[YouTube](#) でもご覧いただけます。

<プレス・リリースのお問い合わせ先>

ユー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