

ユーブロックス、拡張動作温度範囲に対応する世界最小の Automotive グレード GNSS モジュールを発表



2017 年 11 月 7 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、Automotive グレードの [MAX-M8Q-01A](#) GNSS モジュールを発表しました。9.7 × 10.1 × 2.5mm と Automotive グレードで世界最小ながら、-40°C～105°C の動作温度範囲を提供する GNSS モジュールです。

ユーブロックスは自動車業界で 10 年以上にわたる実績を持ち、成長を続ける [自動車市場](#)において GNSS テクノロジーのリーディング・プロバイダーの地位を確立しています。Automotive グレードの MAX-M8Q は、[NEO-M8Q-01A](#) および [NEO-M8L-03A](#) モジュールに続くユーブロックスの Automotive グレード GNSS モジュール第 3 弾として、自動車向け測位製品のラインアップをさらに拡大します。

MAX-M8Q-01A は自動車市場の厳しい要件を満たすように設計されており、ビルの谷間などの劣悪な環境においても優れた測位精度を提供します。拡張温度範囲により、車のルーフ・アンテナなどの過酷な環境においても、信頼性の高いパフォーマンスを発揮します。このモジュールは、製品の故障率をゼロに抑えて常に高い製造品質を達成することを目的とした u-blox 0 ppm プログラムに準拠して製造され、お客様の要件を確実に順守するよう、自動車業界の標準である PPAP マニュアルに沿って提供されます。

このモジュールは、製品開発者の皆様が設計と認定にかける時間を削減し、市場投入までの期間短縮、新製品開発のためのリスクを大幅に削減します。

ユーブロックスの測位プロダクト・センター、オートモティブ・マーケット・デベロブメント部門シニア・プリンシパルの Franck Berny は次のように述べています。「拡張温度範囲で動作の信頼性が高い GNSS レシーバーを求めるお客様の声に応え、この Automotive グレードの GNSS モジュールを小型の MAX フォーム・ファクターで開発しました。モジュールの高品質と堅牢かつ安全なパフォーマンス、小型のフォーム・ファクターは、自動車業界に広くアピールできるものと自負しております。」

MAX-M8Q-01A の製品開発者向けの初回のサンプル出荷は 2017 年 12 月中旬を予定しています。

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。

<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