

プレスリリース

平成 26 年 1 月 10 日
ユーブロックスジャパン株式会社

ユーブロックス社 アンテナ搭載の GPS/QZSS 測位モジュール、PAM-7Q、を発表

～外付けのコンポーネントが不要～



ユーブロックス社の PAM-7Q GPS アンテナ・モジュールは GPS 測位の統合を容易にします

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、PAM-7Q GPS/QZSS アンテナ・モジュールを発表しました。このモジュールは、衛星レシーバー IC、全ての受動素子、GPS 同調アンテナを 22 x 22 x 8 mm 小型パッケージに組み込んだものです。PAM-7Q は消費電力が少なく、高感度、高性能ノイズ除去機能および I²C / UART インターフェイスを備えています。

「小/中規模の生産では、GPS アンテナを外部から調達し、その調整をすることは難しくかえって高価になります」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。「PAM-7Q は、この問題への優れた対策です。高性能 GPS 測位を、外付けのコンポーネントなしで行えます。」

PAM-7Q は既存デザインへの組み込みが容易で、ピンヘッダーによるカスタム PCB への半田付けが簡単に行えます。簡素なデザインと簡易なインターフェイスにより、実装コストが最小限に抑えられます。18 x 18 mm アンテナは、指向性のない最適化高性能アンテナとして設計されています。またデュアル SAW フィルターの使用により、電波妨害にも強くなっています。PAM-7Q は、小型、高速、費用対効果の優れた GPS/QZSS 測位を必要とする産業/民生アプリケーションに最適なソリューションです。

PAM-7Q モジュールは AEC-Q100 に適合した GPS/QZSS チップを使用し、ISO/TS 16949 認定工場で生産されています。品質テストは ISO16750 規格「道路車両—電子および電気機器に対する環境条件とテスト方法」に基づいて行われています。

このモジュールのフォーム・ファクターは以前の UP501 と互換性があります。製品の高分像度画像は[こちら](#)から入手できます。

PAM-7Q と評価キット EVK-7PAM の詳細は、[弊社の Web サイト](#)をご覧ください。またサンプルと評価情報については、最寄りの[弊社販売代理店](#)にお問い合わせください。

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