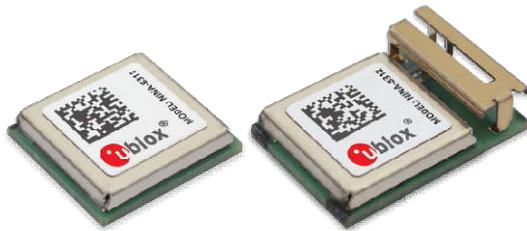


## ユーブックス、フル機能の Bluetooth 5 モジュール NINA-B3 を発売



2017 年 10 月 3 日、スイス、タルウィル - スイスの u-blox AG（日本法人：ユーブックスジャパン株式会社、東京港区、代表 仲 哲周）は、Bluetooth 5 完全互換の **NINA-B3** ワイヤレス MCU（マイクロコントローラ・ユニット）の発売を発表しました。Bluetooth Low Energy 長距離通信、高データ転送レート、Bluetooth メッシュおよび 802.15.4 対応を特長とする NINA-B3 は、スマート照明システム、産業用センサー・ネットワーク、資産追跡ソ

リューション、ビルディング・オートメーション・システムなど、スマートビルディング、スマートシティ、インダストリー4.0 のアプリケーションに最適です。

ユーブックスの近距離無線プロダクト・センター、マーケット・デベロプメント・マネージャーの Pelle Svensson は次のように語っています。「長距離通信と高データ・レートを必要とするアプリケーションに Bluetooth 技術をもたらす初のソリューションです。u-blox NINA-B3 Bluetooth Low Energy モジュールは、Nordic Semiconductor 社の nRF52840 チップを搭載し、製品開発をこれまでになく効率化します。」

Bluetooth 5 完全対応の NINA-B3 は、2 つのバリエーションでご提供します。1 つ目のバリエーションである NINA-B31 は、接続ソフトウェアが予めフラッシュに書き込まれており、最も機能豊富で簡単に使えるモジュールです。製品開発者にとっては、組み込みプログラミングが不要なため手間のかからないスムーズな統合が可能になり、市場投入までの期間も短縮されます。また、ユーブックス独自のセキュア・ブートにより、最も重要な産業および医療アプリケーションでも、セキュリティ要件を確実に満たします。

2 つ目のバリエーションである NINA-B30 は、Bluetooth メッシュと Thread のサポート、および有線/無線インターフェースのホスト全体へのアクセスにより、幅広いアプリケーションにご利用いただけます。パワフルな Cortex M4F マイクロコントローラは高度なアプリケーションをモジュール上で実行できるため、外部ハードウェアの必要性が低下し、最終的にエンドデバイスのサイズとコストの削減につながります。

NINA-B3 はモジュールの小型フォーム・ファクターに合わせて設計された超高感度の内部アンテナを搭載しており、小型設計の最終製品でも最適な無線通信範囲を実現します。他の u-blox NINA 近距離通信モジュールとピン互換性があるので、複数のバリエーションを持つデバイス（Wi-Fi 接続のみ、Bluetooth 接続のみなど）を開発する場合も設計の労力を抑えることができます。

初回のサンプル出荷は 2018 年第 1 四半期を予定しています。

### ユーブックスについて

スイスのユーブックス社（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 [www.u-blox.com/ja/](http://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](mailto:tesshu.naka@u-blox.com)