



プレスリリース  
Website: [www.nordicssemi.com](http://www.nordicssemi.com)  
2015年6月19日【参考日本語訳】

## 新製品:開発キット

# Nordic Semiconductor、nRF51 シリーズの Bluetooth Smart SoC 用に HomeKit ソリューションを発売

nRF51 シリーズの *Bluetooth® Smart SoC* の超低消費電力、高性能、柔軟性を活かして HomeKit 対応のスマートホーム製品・機器の開発を簡素化し、市場投入を迅速化する HomeKit 対応の nRF51 SDK を新規投入

2015年6月16日、ノルウェー・オスロ発 - 超低消費電力(ULP)RF のスペシャリストである Nordic Semiconductor ASA(OSE:NOD、以下 Nordic)は本日、nRF51 シリーズの Bluetooth Smart システム・オン・チップ(SoC)向けの HomeKit ソリューションを発売しました。HomeKit の技術仕様に適合したこのソリューションは、iPhone、iPad、iPod touch 対応のスマートホーム製品の開発を簡素化し、市場投入を迅速化します。

今回発売されたソフトウェア開発キット(SDK)は、nRF51 シリーズの Bluetooth Smart SoC との使用により、サイズ、消費電力、性能に関する全ての要件に適合した HomeKit 対応製品を開発するための独自のソリューションを提供します。この高度に最適化されたソリューションは、同一チップ上で HomeKit Accessory Protocol(HAP)とアプリケーション・ファームウェアを動作させるシングルチップ実装を可能にします。超低消費電力設計のため、ドアロックやサーモスタット(自動温度調節器)といったバッテリー動作の HomeKit 対応製品に最適なソリューションとなっています。HomeKit 対応の nRF51 SDK によって Nordic は、nRF51 シリーズの Bluetooth Smart SoC の利用範囲を次世代のスマートホーム製品へと拡大します。

昨年、iOS 8 に搭載された HomeKit は、iPhone や iPad、iPod touch を使って住宅内のスマート製品を操作する際に安全で安定したユーザ体験をもたらす製品やアプリを開発するためのフレームワークです。こうしたスマート製品としては、LED 照明制御や温度調節器などの家電製品があります。HomeKit は Siri や HomeKit 対応アプリを介して音声コントロールにも対応しています。

Nordic のセールス／マーケティング担当ディレクター、Geir Langeland は、次のようにコメントしています。「Nordic はこの SDK を開発者の方々にご提供し、iPhone、iPad、iPod touch 向けに nRF51 シリーズ搭載の HomeKit 製品を開発するチャンスをご提供できることをたいへん誇りに思います。HomeKit は消費者の方に、ご自宅でスマート製品をお使いになる際の安定した使い心地と、セキュリティ上の問題に対する安心感をもたらします。」

デンマークの Poly Control 社は、革新性の高いスタイリッシュなスマートロック(キーレス・ドアロック装置)「Danalock(ダナロック)」を開発しました。同社の CEO、Henning Overgaard 氏は次のように述べています。「nRF51822 SoC とこの SDK を使って達成できた成果に私どもは喜んでいます。nRF51822 を使うと、HomeKit に対応した複雑な Bluetooth Smart 対応ドアロック・システムをシングルチップ・ソリューションで実装可能です。また、この SoC の超低消費電力も私どもの期待を上回りました。」

HomeKit 対応の nRF51 SDK は、現在、正規の MFi (Made for iPhone)ライセンス取得者向けに提供されています。

**Nordic Semiconductor ASA について(英語サイト)**  
[tinyurl.com/NordicSemi](http://tinyurl.com/NordicSemi)

**nRF51 シリーズについて(英語サイト)**  
[tinyurl.com/nRF51](http://tinyurl.com/nRF51)

**nRF51 シリーズ Bluetooth Smart SDK、開発ツール、リファレンスデザイン(英語サイト)**  
[tinyurl.com/BLEdevkits](http://tinyurl.com/BLEdevkits)

【本リリースに関する報道関係からのお問い合わせは下記にお願いいたします】

Nordic Semiconductor PR エージェンシー(日本国内)  
株式会社ブラッド・スウェット アンド ビアーズ  
早田 真由美 (ハヤタ マユミ)  
TEL: 03-6809-2301  
E-mail: [hayata@bsbeers.com](mailto:hayata@bsbeers.com)

本社お問い合わせ(ノルウェー)  
Marketing contact: Anne Strand  
TEL: +47 22 51 10 62  
Fax: +47 22 51 10 99  
E-mail: [Anne.Strand@nordicsemi.no](mailto:Anne.Strand@nordicsemi.no)  
Website: [www.nordicsemi.com](http://www.nordicsemi.com)