

プレスリリース

Website: www.nordicsemi.com

2014 年 10 月 7 日【参考日本語訳】



株式会社 Braveridge、nRF51 シリーズの Bluetooth Smart モジュールと Bluetooth Smart ビーコンのラインアップを拡充

～Bluetooth Smart の発展と共に急成長する日本を代表する ODM 企業である Braveridge 社は、新たに Nordic nRF51 シリーズを採用した Bluetooth Smart モジュール 5 品種と Bluetooth Smart ビーコン 5 品種を商品ラインアップに追加～

2014 年 10 月 7 日、ノルウェー・オスロ発 ー超低消費電力 (ULP) RF のスペシャリストである Nordic Semiconductor ASA (OSE: NOD、以下、Nordic) は本日、Bluetooth Smart の発展と共に急成長する日本を代表する ODM 企業である株式会社 Braveridge (本社福岡県福岡市、代表取締役社長 (CEO) 吉田 剛、以下 Braveridge 社) が、Nordic の nRF51 シリーズを搭載した新たな Bluetooth® Smart (旧 Bluetooth low energy) モジュール 5 品種と、Bluetooth Smart ビーコン 5 品種をリリースし、Bluetooth Smart 製品ラインアップを拡充したことを発表しました。

Braveridge 社では、昨年より、Nordic nRF51822 システム・オン・チップ (SoC) と Nordic の Bluetooth Smart 「SoftDevice」 (Bluetooth Smart プロトコルスタック) の S110 (スレーブ・スタック) を採用したモジュール「BVMCN5102-BK」と、同モジュールを利用した Bluetooth Smart ビーコン「BVMCN1001CRH」を展開してきましたが、この度、新たに nRF51822 を採用した次のモジュールおよびビーコン製品をラインアップに加えました。

【Braveridge 社 新 Bluetooth Smart モジュール製品】

型名	主要	規格	サイズ
BVMCN5102-BK-C	Bluetooth Smart ブランク・モジュール (セントラル／オブザーバー)	BT4.0	6.5mm X 17.5mm X 2.0mm
BVMCN5103-BK	Bluetooth Smart ブランク・モジュール (ペリフェラル／アドバタイザー)	BT4.1	6.5mm X 17.5mm X 2.0mm
BVMCN5104-BK*	Bluetooth Smart ブランク・モジュール (端面スルーホール、ペリフェラル／アドバタイザー)	BT4.1	10.0mm X 17.5mm X 2.5mm
BVMCN5112*	Bluetooth Smart 超小型ブランク・モジュール (ペリフェラル／アドバタイザー)	BT4.1	6.0mm X 13.5mm X 1.5mm
BVMCN5111*	Bluetooth Smart 小型ブランク・モジュール (ペリフェラル／アドバタイザー)	BT4.1	9.0mm X 12.5mm X 1.5mm

【Braveridge 社 新 Bluetooth Smart ビーコン製品】

型名	主要	規格	電源
BVMCN1101AA	Bluetooth Smart ビーコン	BT4.1	単 3 電池駆動
BVMCN1102AA*	Bluetooth Smart ビーコン ロングレンジ仕様	BT4.1	単 3／単 4 電池駆動
BVMCN1003CRH*	Bluetooth Smart ビーコン ローコスト仕様	BT4.1	CR2023 駆動
BVMCN1401USB*	Bluetooth Smart ビーコン USB ドングル型	BT4.1	USB
BVMCN2001P*	Bluetooth Smart ピン型ビーコン	BT4.1	BR425／BR435 駆動

* 申請中

Braveridge社は、昨年リリースした「BVMCN5102-BK」以来、Nordicの提案する「nRF51ブランク・モジュール」を提供するNordicのパートナー企業の1社で、これまで、数々のBluetooth Smart スタートアップ企業やイノベーターなカスタムデザインを支援してきました。

また、同社が昨年リリースしたBluetooth Smart ビーコン「BVMCN1001CRH」は、すでにビーコンを活用したビジネスを展開する代表的プレーヤーに採用され、多くのクライアントで導入されています。

今回、これらの新製品の投入で大幅に製品ラインアップを強化し、今後ますます需要が高まるBluetooth Smart 製品のTime-to-Marketの開発を強力に支援できるようになります。

今回新たにリリースされたBluetooth Smart モジュールでは、従来のペリフェラルロールに加え、Nordicの「S120 センtralロール SoftDevice」を採用したセンtralロール対応のモジュール「BVMCN5102-BK-C」や、新興のデベロッパーでも容易に実装が可能な「端面スルーホール」を採用した「BVMCN5104-BK」などがラインアップされ、様々な用途、様々なデベロッパーに活用して頂く選択肢が大幅に増強されました。

また、クライアントの設置運営条件により、ビーコン機器に求められる様々な異なる要求仕様を網羅するため、乾電池駆動やUSBによる駆動を可能にする新たなビーコン製品などがラインアップされ、これらを組み合わせる最適なビーコンシステムを構築することが出来るようになります。

Braveridge社の副社長兼CTOの小橋 康成氏は、次のように述べています。

「スマートフォンがここ数年で大きく発展してきている中、Bluetooth Smartは業界に大変大きなインパクトを与えるテクノロジーです。そのBluetooth Smartがさらに大きく躍進しようとするこのタイミングに、NordicのnRF51シリーズとSoftDeviceによって、このように多岐にわたる製品を短期間で発表できたことを大変嬉しく思います。Bluetooth Smartのソリューションにおいて、業界トップクラス超低消費電力技術を持ち、非常に高い機能性と柔軟性を実現するnRF51シリーズを展開するNordicと、このような強力なパートナーシップを持てることを大変嬉しく思います」

Nordicの日本担当カントリー・マネージャーの山崎 光男は、次のように述べています。

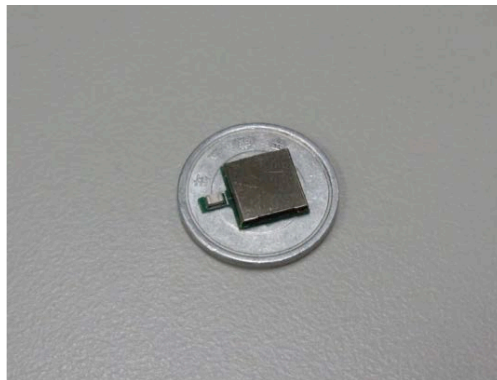
「Braveridge社は、これまで数多くの無線製品を、その設計開発から生産までを一貫して手掛けてきており、ますます多様化し開発スピードが加速する現在のマーケット状況において、非常に大きな役割を果たせる企業様です。また、Braveridge社では、弊社の提案する“nRF51 ブランク・モジュール”にいち早くご賛同頂き、多くのお客様の製品開発にご協力頂いている、Nordicの大変強力なパートナー企業様です。この度、新たに多くの魅力的なnRF51搭載のモジュール及びビーコンを拡充頂き、現在急速に拡大するBluetooth Smart マーケットにおいて、国内・外の多くのBluetooth Smart 製品を開発されるお客様やデベロッパーに、ますます大きな役割を果たすことになり、Bluetooth Smartの発展にも大きく貢献することになるでしょう。」

「BVMCN5102-BK-C」、「BVMCN5103-BK」および「BVMCN1101AA」はすでに量産供給を開始しており、その他の新商品については、2014年末から2015年春に掛けて量産開始を予定しております。

Nordic では、CEATEC Japan 2014(場所:幕張メッセ、会期:2014 年 10 月 7 日～11 日)にて、Bluetooth SIG パビリオンのブース内(ブース番号: 3N06)で、Braveridge 社の新製品ラインアップの展示を行います。



(写真上): BVMCN5112



BVMCN5111

(写真下): BVMCN5103-BK

株式会社 Braveridge について

<http://www.braveridge.com>

nRF51 シリーズについて(英語サイト)

tinyurl.com/nRF51

Nordic Semiconductor ASA サイトについて(英語サイト)

tinyurl.com/NordicSemi

【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

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

Website: www.nordicsemi.com