



2015年11月2日
三信電気株式会社

報道関係各位

三信電気株式会社、株式会社 Braveridge 社製 新型 Beacon 端末 「押したときだけ Beacon!」をシステム・インテグレーター、 スマートフォンアプリメーカーに向けて販売を開始

三信電気株式会社(本社:東京都港区、以下三信電気)は、提携先である株式会社 Braveridge(本社:福岡県福岡市、以下 Braveridge 社)が開発・製造する「押したときだけ Beacon!」(仮称、以下同様)製品の販売を、様々な用途/サービスの展開を図るシステム・インテグレーター、スマートフォンアプリメーカーに向けて 2015 年 11 月より開始いたします。



「押したときだけ Beacon!」はボタンを押したときだけ BLE 電波^{※1}を発信します。
スマートフォンは BLE 電波を受信してアプリの起動や URL を表示します。

	特徴	機能
1.	ボタンを押すと BLE 電波を発信	ワンクリックでスマートフォンを操作 ・アプリの起動 ・ホームページの表示 (Eddystone) ^{※2} ・電話の発信など
2.	3 パターンの BLE 電波を発信可能 ・シングルクリック ・ダブルクリック ・ボタン長押し ※特許出願中	3 パターンのサービスをボタン一つで実現 ・サービスの幅が広がる ※BLE 電波の発信パターンは各種カスタマイズ可
3.	押したときだけ電池を消費	電池交換なしで 3 年以上のサービス提供が可能 ※発信条件 156 回/日 (一回の発信 5 秒間)



ボタンをきっかけにスマートフォンアプリが動作します。
スマートフォンを介して設定したサービスの提供が可能になります。

【実現可能なこと】

- 効果的な情報配信が可能になります。
- ユーザーの嗜好を把握して新たなサービスの提供が可能になります。
- スマートフォンアプリ起動のショートカットとなり、アプリがより便利になります。

【具体例】

- 展示会での案内スタッフの代わりに「押したときだけ Beacon!」
- 通販での注文アプリ立上げに「押したときだけ Beacon!」
- 緊急時のお知らせに「押したときだけ Beacon!」
- 観光名所案内に「押したときだけ Beacon!」

通常の Beacon は、Beacon の電波エリア内にスマートフォンを持ったユーザーが入り受信する事でアプリが反応し、サービスを提供すると言う使い方がメインでしたが、ユーザーが必要なときだけ能動的にボタンを押してスマートフォンやゲートウェイ機器と連動させることで、多種多様な切り口の使い方や、新たなサービスの創造が可能となります。

これまで CR2032 ボタン電池を採用した小型の「ドリッピー君」、単三電池を使いより長期間の使用に適した「スライミー君」と、個性的な Beacon 端末を開発生産してきた Braveridge 社が、新たにボタンを押下して Beacon 電波を発する「押したときだけ Beacon!」をラインアップに加えます。

また Beacon 内部への各種センサーの搭載など、顧客のニーズに沿った多彩なカスタマイズにも対応して参ります。

Apple 社が iBeacon^{※3}を発表して 2 年が経過し、Bluetooth Smart 技術を応用した Beacon システムの普及が進む中、2015 年 7 月には Google 社から新たな Beacon の規格である Eddystone も発表されました。また 2020 年には東京オリンピックも開催されることもあり、サービス事業者などに活用されている小型省電力の Beacon 端末は、ますます需要が増えることが予想されます。

三信電気では今回発表の「押したときだけ Beacon!」を含め、Beacon 端末のハードウェアとして、すべての Beacon システムの導入を検討する企業へ提案いたします。

Braveridge 社の強みである臨機応変な設計・量産対応力と、三信電気の強みである開発サポート及びチャネル販売力で、市場のニーズにタイムリーに対応して参ります。

※1: BLE 電波 = Bluetooth Low Energy の無線規格に適合した電波のことを指します。

※2: Eddystone は Google 社の商標です。

※3: iBeacon は Apple 社の商標です。

●ボタン型 Beacon (BTN01)の仕様



Beacon 電波: *Bluetooth* Low Energy

使用電池: CR2032

本体サイズ: Φ 46.3mm x H: 11.5mm(公差 \pm 0.5mm)

本体重量: 8.2g \pm 10%(電池含む)

規格認証: *Bluetooth* LE 認証、国内電波法、

本体カラー: ブラック、ホワイト、

防水タイプ、

●Beacon について

屋内外に配置した小型発信機から個別の ID 情報を乗せて電波を発信。近づいたスマートフォンがその発信機の ID 情報を受信しスマホアプリと連動して、ユーザーへその場の位置情報や、その場面に最適な案内や広告などの情報を配信するシステム。小型発信機には BLE の無線モジュールが格納されている。

iPhone ではすでに「iBeacon」の名称で最新の基本ソフト(OS) iOS7 から標準サポートが開始されており、また Android 搭載のスマートフォンにおいても Android4.3(OS)から BLE が標準対応されるなど、今後様々な分野で Beacon を活用したサービス展開が期待されており、Beacon 端末の需要拡大が見込まれている。

●三信電気株式会社について

三信電気は、エレクトロニクスの総合商社として、国内外メーカーの半導体や電子部品を幅広く取扱っており、グループ会社含め国内 13 拠点、海外 13 拠点の 販売ネットワークを駆使した密着サポート、また充実した開発支援体制によるバリエーションに富んだ提案活動を通じ、エレクトロニクスメーカーをはじめとするお客様のニーズに最適なソリューションを提供。

代表取締役社長 : 鈴木 俊郎

本社所在地 : 〒108-8404 東京都港区芝 4-4-12

資本金 : 148 億 1139 万 696 円

売上高 : 219,091 百万円(平成 27 年 3 月期)

従業員 : 連結 690 名 単体 506 名(平成 27 年 3 月 31 日現在)

電話番号 : 03-3453-5111(大代表)

<http://www.sanshin.co.jp/>

●株式会社 Braveridge(ブレイブリッジ)について

2004 年に創業した ODM/OEM 企業。スマートフォン/PC 周辺機器を得意とする。現在は Apple Lightning コネクターライセンス(iAP2)認定の自社工場を日本に保有し、意匠設計から開発、製造までを自社内で一貫して提供。

代表取締役社長 : 吉田 剛

本社所在地 : 〒819-0373 福岡県福岡市西区周船寺 3-27-2

電話番号 : 092-834-5789(代表)

<http://www.braveridge.com/>

●本製品の問い合わせ先:

三信電気株式会社 電子デバイス販売促進本部 事業推進部

TEL:03-5484-7245 E-Mail: nordicsemi@sanshin.co.jp