

## ＜新製品情報＞

IR blaster 「ステッカー<sup>®</sup>」を開発

＝無線信号を赤外線信号に変換、既存の家電機器の遠隔操作を可能に＝



当社はこのほど、Bluetooth<sup>®</sup> 4.2 low energy の無線規格に対応した IR blaster 「ステッカー<sup>®</sup>」を開発しました。Bluetooth<sup>®</sup> 4.2 low energy 通信で受信した無線信号を赤外線（IR）信号に変換し、赤外線リモコン対応の家電機器に送信します。

近年、IoT の普及に伴い、家電機器をネットワーク上で連携させて遠隔操作をしたいというニーズが高まっています。本製品をエアコン、テレビ、照明といった既存の家電機器の赤外線受光部付近に設置することにより、赤外線信号が届かない場所からもネットワークを介して機器の制御が可能になります。

設置しやすい小型デザインで、ユーザーによる電池交換が容易なツーピース構造です。また、コイン電池 1 個で約 2 年動作します。

日本電波法認証を取得済みのため、短期間での評価及び導入が可能です。

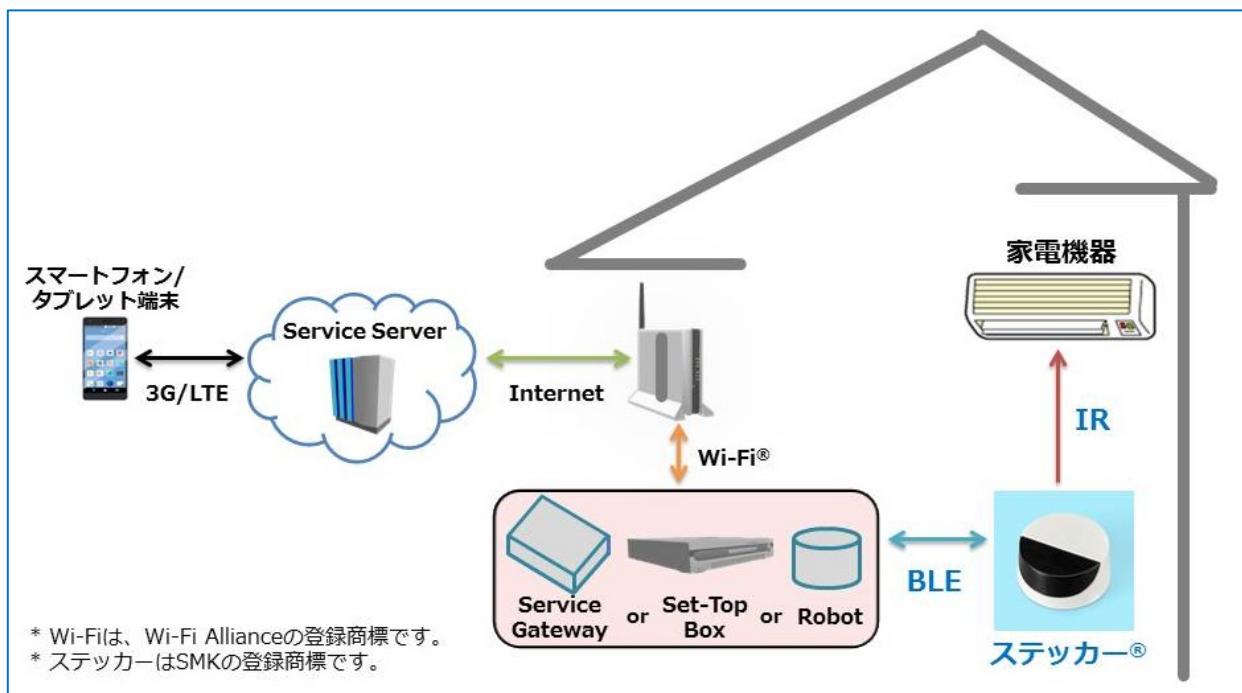
当社は今後も、「家庭やオフィスの様々なものが、つながる仕組みの提供」をコンセプトに、スマートホーム・スマートオフィスの発展に貢献する製品の開発を進めていきます。

\* Bluetooth<sup>®</sup>のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、SMK 株式会社は、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

\* ステッカーは SMK の登録商標です。

\* 電池寿命は使用頻度により異なります。

## ■ 家電機器の遠隔操作ネットワークシステム ■



家電機器のリモコン信号をデータベース化した「SMK 赤外ライブラリ」と合わせてご使用いただけます。

## 【使用用途】

家電コントロール、HEMS、BEMS

発表日	2017年10月24日	
リリース番号	1089FC	
製品名	ステッカー <sup>®</sup>	
特長詳細	<p>1) 本製品をネットワークシステムの中に組み込むことで、家電機器の遠隔操作を実現。</p> <p>2) 小型で、電池交換が容易なツーピース構造。</p> <p>3) コイン電池駆動で、電池寿命は約2年（使用頻度による）。</p>	
主な仕様	対応無線規格	Bluetooth <sup>®</sup> 4.2 low energy
	外形サイズ	Φ35mm x 厚さ約18mm（ホルダー装着時）
	保存温度範囲	-20～70℃
	動作温度範囲	0～55℃
	供給電源	コイン電池 CR2450 リチウム電池 1個
	電池交換方法	本体とホルダーの別ピース構造
	赤外線到達距離 （参考）	家電機器の赤外線受光部から20cm以内の部分に、赤外線LEDを赤外線受光部に向けて貼り付ける。
	赤外線指向性	±10°指向角にて軸上距離の±20%
	適合規格	日本電波法（取得済み）、Bluetooth SIG（取得予定）
	受注活動開始 時期	2017年12月
量産時期	2017年12月末	
お問い合わせ	<a href="#">お問い合わせはこちら</a>	