

＜新製品情報＞

**Sub-GHz モジュール搭載 温度センサーを販売開始
=長距離通信、長電池寿命を実現=**

当社はこのほど、Sub-GHz 温度センサーを発売しました。本製品は、920MHz 帯 Sub-GHz 無線モジュールを搭載しており、広範囲の通信を実現します。

近年、HEMS・BEMS 市場の拡大により、環境データを収集するセンサーのニーズが高まっています。今回発売した温度センサーは、通信距離の長さが特長の Sub-GHz 無線を使用しており、一戸建て住宅、工場、事務所、店舗など、広範囲で計測した温度情報を無線通信で伝送することが可能です。当社独自のソフトウェアを搭載しており、ネットワークの構築が容易です。

また、低消費電力を特長とし、コイン電池 1 個で 5 年以上（※使用環境による）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、つながる仕組みを提供」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。

【使用用途】

HEMS、BEMS



発表日	2017年9月26日	
リリース番号	1088FC	
製品名	温度センサー	
特長詳細	1) Sub-GHz 無線の通信距離の長さを生かし、一戸建て住宅、工場、事務所、店舗の屋内など、広範囲な通信を実現。 2) コイン電池駆動で、5年以上の長電池寿命。(*使用環境による)	
主な仕様	周波数帯	920MHz
	外形サイズ	Φ50mm x 厚さ 16mm
	取付方法	ネジ止め
	消費電力	40mW (送信時)、8mW (受信時)
	動作電圧範囲	DC 2.2V~3.1V
	保存温度範囲	-20~70℃
	動作温度範囲	0~55℃
	使用電源	CR2450 リチウム電池 1 個
お問い合わせ	お問い合わせはこちら	