

2014 年 6 月 30 日

【報道関係各位】

無線 LAN 機能を搭載した M2M ルータ「Rooster RX110W」を発売

サン電子株式会社(愛知県江南市、代表取締役社長 山口正則 ジャスダック:6736 以下サン電子)は、現在発売中の M2M ルータ「Rooster RX110」に無線 LAN 機能を搭載したモデルの「Rooster RX110W」を 2014 年 6 月 30 日(月)に発売いたします。

M2M ソリューションにおいて、データの収集手段として無線 LAN 機能の要望が高く、アクセスポイントとして利用できる小型の無線 LAN モジュールユニットを新たに開発いたしました。

今回発売する「Rooster RX110W」は、2013 年 10 月に発売した、NTT ドコモ FOMA 網対応 3G モジュール搭載の「Rooster RX110」に、今回開発した無線 LAN モジュールユニットも内蔵し、従来機能に加え、無線 LAN アクセスポイント機能が付加されました。今後は M2M リナックスゲートウェイ「Rooster GX シリーズ」にも順次搭載予定です。



商品名:Rooster RX110W
標準価格:オープンブライス
発売日:2014 年 6 月 30 日

＜Rooster RX110W の主な特長＞

●無線 LAN アクセスポイント機能を搭載

IEEE802.11a/b/g/n に準拠した無線 LAN 拡張ボードを内蔵しました。WPA/WPA2 に対応し、2 つの SSID を同時使用が可能です。有線 LAN で接続できない機器も無線 LAN にて接続が可能です。LAN 配線工事が不要となり、設置レイアウトの自由度が向上します。

電波干渉に優位な 5GHz 帯に対応しており、より確実な通信が可能です。

またセキュリティ確保のため WPA2 等の暗号化だけでなく、登録された無線機器しか通信を行わない MAC アドレスフィルタリングが設定可能です。

●コンパクトなサイズながら、多様なルータ機能を搭載

筐体は 127(W) × 81(D) × 22(H)mm とコンパクトなサイズながら、基本ルータ機能に加え、フレッツ光などの有線回線や、VPN 機能(IPsec、PPTP サーバ)に対応し、高セキュリティなネットワークの構築が可能です。

●低消費電力を実現

「おやすみモード」を搭載し、3G 通信を行っていない待機時には低消費電力状態(0.3W)となり、従来製品(Rooster H100)と比べ消費電力 93%Down を達成しました。また通常の待機時においても 70%Down を実現しました。

●広い温度範囲、各種電源電圧に対応可能

動作温度範囲を-20～60℃とし、電源電圧も 5～24Vを実現し、様々な M2M 市場の環境下でも対応が可能です。

●自律接続維持機能(ASC:Automatic Stable Connection)を搭載

電波状態による通信エラーなどを防ぐため、定時リセット設定や、死活監視など、自己復帰が可能な機能「ASC (Automatic Stable Connection)」を搭載し、無人環境下でも安定運用が可能です。

●ハードウェアの拡張性

拡張ボードにより、各種インターフェイスやデバイスの追加が可能となります。今後、Bluetooth、Zigbee、GPS などのリリースを予定しています。

※Rooster(ルースター)とは

サン電子株式会社が提供する、M2M ネットワークへつながるゲートウェイ、ルータ、アダプタなどの製品総称です。

3G モジュール内蔵のルータや、通信アダプタセット、リナックスゲートウェイなどのシリーズで展開しています。

BEMS、太陽光パネルなどエネルギー監視システムや、自動販売機などの中に組み込まれ、課金データや在庫データをセンサーへアップロードする等、M2M ソリューションの分野で広くご利用いただいております。

【関連 URL】

本ニュースリリース URL

http://www.sun-denshi.co.jp/sc/press/newsrelease/140630_rx110w.html

M2M 通信機器 Rooster の商品 URL

<http://www.sun-denshi.co.jp/sc/>

※仕様は予告なく変更される場合がございますので予めご了承ください。

※Rooster はサン電子株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている社名、製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

【報道関係各位のお問合せ先】

サン電子株式会社 モバイルソリューション事業部

本社〒483-8213 愛知県江南市古知野町朝日 250

TEL:0587-55-7750 FAX:0587-55-0815

担当:森田友美

【製品に関するお問合せ先】

サン電子株式会社 モバイルソリューション事業部

〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町 3 番地

富士ソフト秋葉原ビル 11 階

TEL:03-3525-8165 FAX:03-5289-7490

担当:営業部 堀井 昭里