

2013 年 12 月 25 日

【報道関係各位】

ソフトバンクモバイル プラチナバンド(900MHz)/有線 WAN 対応 小型でローコストの M2M ルータ「Rooster RX180」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、ソフトバンクモバイル プラチナバンド(900MHz)対応の高速パケット通信可能な 3G モジュールを搭載した、小型でローコストの M2M ルータ「Rooster RX180(ルースター アールエックス 180)」を、2013 年 12 月 25 日(水)より出荷を開始いたします。

Rooster RX180 は、M2M ルータとして、無人環境でも安定運用が可能な自律接続維持機能(ASC:Automatic Stable Connection)を搭載し、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、様々な M2M ソリューションに適したルータです。高機能ながらコンパクト設計で、小型かつローコスト(当社比)での提供を可能にしました。

また、遠隔監視等で高まる M2M 通信機器のニーズに応え、大規模運用管理を容易にする遠隔管理サービス「SUNSYNC(サンシンク)」に対応し、導入コスト(費用・期間)・設置コスト・保守運用コスト 3つのコストダウンが可能となります。



商品名: Rooster RX180
標準価格: オープンプライス
発売日: 2013 年 12 月 25 日出荷開始

<Rooster RX の主な特徴>

●プラチナバンド(900MHz) 上り最大 5.7Mbps の高速パケット通信に対応

上り 5.7Mbps/下り 7.2Mbps の高速パケット通信に対応した u-blox 社製通信モジュール「LISA-U270」を内蔵し、ソフトバンクモバイル網で利用可能です。

●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 H800)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、定时リセット設定や、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。

●遠隔管理サービス「SUNSYNC (サンシンク)」を搭載

リモートから、Rooster RX180 のコンフィグ設定を行うオートコンフィグや、ファームウェアのバージョンアップ、ログの回収などが可能な遠隔管理サービス「SUNSYNC (サンシンク)」機能を搭載しました。

また、Rooster RX180 自身の筐体内部温度・供給電源電圧の監視も可能です。

●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、WiFi モジュールボード搭載モデルは2014 年 5 月のリリースを予定しております。

※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タ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/131225_rx180.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、SUNSYNC 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 IT ソリューションセンター
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 IT ソリューションセンター
〒140-0013 東京都品川区南大井 6 丁目 26 番 3 号
大森ベルポート D 館 8 階
TEL:03-5753-7551 FAX:03-3766-6300
担当: 営業部 梅津 竜介