

2018年1月22日

【報道関係各位】

## LTE マルチキャリア対応 リナックスゲートウェイ 「Rooster NSX7000」を発売

サン電子株式会社（愛知県名古屋市、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、LTE マルチキャリア対応リナックスゲートウェイ「Rooster NSX7000」（ルースターエヌエスエックス7000）を2018年1月22日（月）より出荷を開始いたします。

国内3rdパーティ通信BOX市場にて5年連続シェアNo1（※1）の「Roosterシリーズ」の最上位モデルであるNSX7000は、豊富なインターフェイスと耐環境性を備えた高性能ハードウェアスペックに加え、搭載されている通信モジュールはNTTドコモ、ソフトバンク、KDDI（※2）（いずれもMVNO含む）に対応していますので、キャリアに合わせて機器を変更する必要がなく、ユーザーが利用したいモバイル回線を自由に選択することが可能です。

また「Oracle Java SE Embedded 8 Compact Profiles」を動作させることが可能なので、Javaによるアプリケーション開発が可能なリナックスゲートウェイです。

さらに遠隔監視で高まるIoT/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IoT/M2M遠隔管理サービス「SunDMS（サンディーエムエス）」（※3）に対応、運用コストを大幅にダウンさせることが可能となります。

商品名：Rooster NSX7000  
標準価格：オープンブライス  
発売日：2018年1月22日（月）出荷開始



<Rooster NSX7000 の主な特長>

●豊富なインターフェイス

標準インターフェイスとしてEthernet、USB2.0、RS-485を搭載しつつ、拡張ボードにより柔軟に各種通信インターフェイスを拡張することが可能です。

※予定：海外対応通信モジュール・DIDO接点・RS-232C・Wi-Fi・BLE・ストレージなど



●高速通信対応

CPU には Cortex-A9 を採用し 600Mbps 以上の高速スループットを実現します。

●優れた耐環境性

温度：-20～60℃（保存温度：-20～70℃）

湿度：0～85%（保存湿度：0～85%）

電圧：DC5～48V

振動：JIS D1601-1995(自動車部品振動試験規格)3 種-A 種

内蔵センサー：電圧、温度

●ユーザープログラミングが可能

「Oracle Java SE Embedded 8 Compact Profiles」を動作させることが可能なので、Java によるアプリケーション開発が可能です。その他 C 言語などによる Linux ネイティブアプリケーションの開発が可能です。

ユーザーはセンサーデータ等の収集・加工プログラムを自由に設計・開発でき、収集データをデータセンターにモバイル回線を利用して容易に送信できます。

●Rooster シリーズの最大の特徴である長期安定運用実現

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

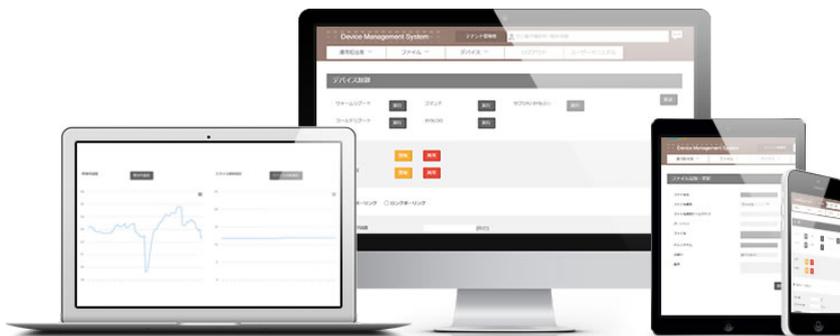
電波状態による通信エラーなどを防ぐため、定時リセット設定や、死活監視など、自己復帰が可能な機能「ASC（Autonomous Stable Connection）」を搭載し、無人環境下でも安定運用が可能です。

●LTE マルチキャリア対応

LTE マルチキャリア通信モジュール AM Telecom 社製 AML570 を搭載しており、NTT ドコモ、ソフトバンク、KDDI（※2）（いずれも MVNO 含む）に対応。キャリアに合わせて機器を選定する必要がなく、利用したいモバイル回線を自由に選択することができます。

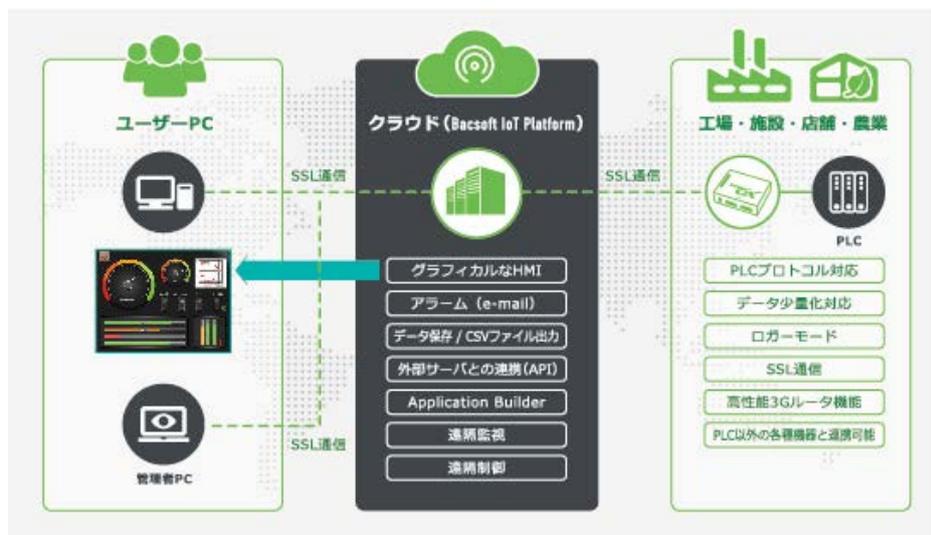
●IoT/M2M 遠隔管理サービス「SunDMS」を搭載（※3）

Rooster シリーズのより安心・安定運用を実現するため、Rooster の死活監視やファームウェアの更新、ログ、温度、電圧管理などを無償で遠隔集中管理することができます。



●サン電子が提供する「Bacsoft IoT Platform」に対応

PLC（プログラマブルロジックコントローラ）および産業機器や様々なセンサーデバイスなどの「機器情報の収集、管理」、「機器の状態監視、異常通報」、「機器の制御」、「データ保存」が行うことができるIoT Platform サービスに対応可能です。



※1 出典：2017年発行 テクノ・システム・リサーチ「国内モバイルIoT/M2M市場動向調査（2016年版）」

※2 KDDIについては近日対応予定です。

※3 サービス開始時期につきましては営業窓口までお問い合わせください。

#### 【関連URL】

本ニュースリリースURL

[http://www.sun-denshi.co.jp/sc/press/newsrelease/180122\\_nsx7000.html](http://www.sun-denshi.co.jp/sc/press/newsrelease/180122_nsx7000.html)

Rooster NSX7000 製品URL

<http://www.sun-denshi.co.jp/sc/nsx7000/>

SunDMS サービスURL

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

Bacsoft IoT Platform URL

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

※ 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」はサン電子の登録商標です。

※ その他、記載されている社名、製品名等は、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 M2M 事業部

本社 〒453-6120 愛知県名古屋市中村区平池町四丁目 60 番 12 グローバルゲート 20 階

TEL : 052-756-5986 FAX : 052-756-5999

担当 : 森田 友美

【製品・サービスに関するお問合せ先】

サン電子株式会社 M2M 事業部

東京事業所 〒101-0022 東京都千代田区神田練馬町 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