

IoT/M2Mルータ

# Rooster RX110

## 小型でローコストのIoT/M2Mルータ

無人環境でも安定運用が可能な自律接続維持機能 (ASC:Autonomous 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接続や、VPN機能 (IPsec、L2TPサーバ、PPTPサーバ) に対応したIoT/M2Mルータです。



### 製品特長

#### ■NTTドコモ FOMA網に対応

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-U200」を搭載し、NTTドコモのFOMA網で利用可能です。

#### ■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)となり低消費電力を実現しました。

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

電波状態による通信エラーなどを防ぐため、死活監視や、定時リセット設定など、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を提供します。

##### 死活監視

定期的にモバイル網の状態を監視し、接続維持が困難な場合、再接続を実行し接続を維持します。

##### 自動復旧

電波再取得、モジュール/SIMのヘルスチェック、スケジュールリセット。コールドスタートにより確実な再起動を実現し、接続を維持し続けます。

##### 遠隔保守

温度センサ、電圧センサを搭載。現場の設置環境を遠隔地から把握でき、保存ログとあわせて、現場へ駆けることなく、遠隔から保守が可能です。

安定運用

メンテナンス  
不要

#### ■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接続や、VPN機能 (IPsec、L2TPサーバ、PPTPサーバ) に対応し、様々なIoT/M2Mソリューションに適したルータです。

#### ■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IoT/M2M市場の環境下でも対応が可能です。

#### ■無線LANに対応

802.11a/b/g/nに準拠した無線LAN拡張ボードの搭載が可能。有線LANで接続できない機器も無線LANにて接続が可能になります。

無線LANモジュール搭載モデル  
Rooster RX110W  
JAN:4907940130209

