

IoT/M2Mルータ

Rooster RX230

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、ドコモ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

■LTE高速通信に対応

NTTドコモの「LTEユビキタスマジュール UM04-KO」を搭載し、Xiエリア内で下り最大112.5Mbps 上り最大37.5Mbpsの超高速パケット通信に対応。

※MVNO事業者様のSIMはご利用いただけません。

■プラチナバンド対応でつながりやすさを実現

Xi(LTEの通信方式)では、2.1GHz(Band1)、800MHz(Band19)の周波数帯に対応しており、つながりやすく、快適な通信サービスが可能になります。

■モバイルによるマルチ通信

UIM(SIM)カード1枚で最大2つのアクセスポイントに対して同時にデータ通信が行えます。送受信するデータの内容に応じてアクセスポイントを設定いただけます。例えば、自動販売機などで映像等のコンテンツを自動販売機に配信しながら、同時に決済センターへ決済データを送信するなど、様々な利用シーンでご利用可能です。

■アクセスプレミアム LTEに対応

NTTドコモの法人向け閉域網サービス「アクセスプレミアム LTE」に対応しています。

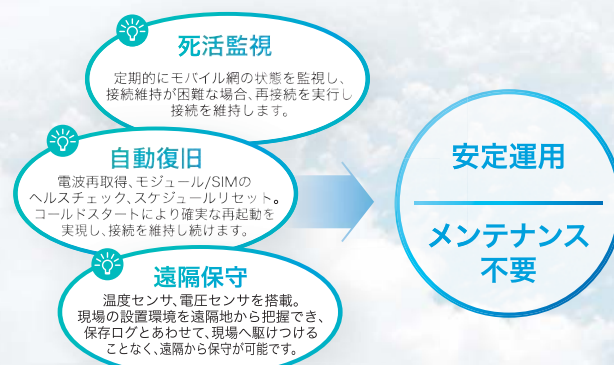
■緊急速報「エリアメール」受信が可能

気象庁が配信する「緊急地震速報」や「津波警報」、国・地方公共団体が配信する「災害・避難情報」の注意喚起メッセージを受信することが可能です。

■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、定时リセット設定など、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。



■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、組み込み用途や様々なIoT/M2M市場の環境下でも対応が可能です。