

# RUT240

産業用セルラールーター



RUT240 360° VIEW



## モバイル通信

4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G に対応

## フェイルオーバー

利用可能なバックアップ接続に自動切り替え

## Wi-Fi

ホットスポット機能付き  
無線アクセスポイント

## コンパクト

小さなサイズで組み込みが容易

## I/O

遠隔監視・制御用デジタル入出力

## RMS

Teltonikaリモートマネージメントシステムに対応

### RUT240

// M2M & IoTアプリケーション向けの産業用4G LTE Wi-Fiルーターです。

// 厳しい環境下でのミッションクリティカルなセルラー通信に対応する高性能を実現します。

// IoTネットワークソリューションにおけるバックアップ、リモート接続、高度なVPNやトンネリングサービスなどに幅広く利用されています。

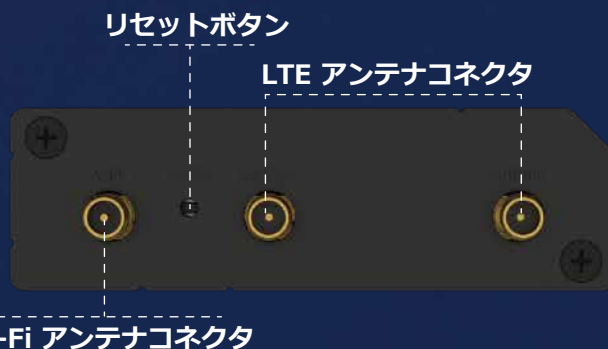
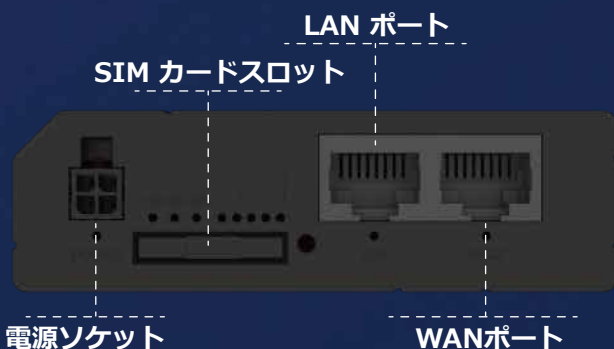
// WANフェイルオーバーは、接続に問題がある場合に代替のバックアップ接続に自動的に切り替わります。

// Wi-Fiは、アクセスポイントとステーションモードの双方をサポートします。



正面

背面



# 主な仕様

## ハードウェア

モバイル	4G/LTE (Cat 4)、3G、2G
CPU	Atheros Hornet、MIPS 24Kc、400MHz
メモリ	16MBフラッシュ、64MB DDR2 RAM
電源オプション	4ピン電源ソケット、DC 9-30V
SIM	1 x 外部SIMホルダー (標準SIM)
アンテナコネクタ	SMA x 2 (モバイル用)、RP-SMA x 1 (Wi-Fi用)
イーサネット	2 x 10/100M : WAN (LANとして設定可能) x 1、LAN x 1
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n、アクセスポイント (AP)、ステーション (STA)
入出力端子	4ピンソケット : デジタル入力 x 1、デジタルオープンコレクタ出力 x 1
ステータスLED	3 x 接続形態、5 x 信号強度、2 x イーサネット、1 x 電源
動作温度	-40 ~ 75 °C
筐体	アルミ筐体、プラスチックパネル、DINレールマウント (オプション)
外形寸法 (W x H x D)	83 x 25 x 74 mm
重量	135 g

## ソフトウェア

Operating system	RutOS (OpenWrt based Linux OS)
Mobile features	Auto APN, Band lock
Network protocols	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPnP, SSH, DHCP, Telnet Client, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Network	Failover (Network backup), VLAN, QoS, Load Balancing
Security	DDOS prevention (SYN flood protection, SSH attack prevention, HTTP/HTTPS attack prevention), Port scan prevention (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL flags, FIN scan attacksw)
VPN and tunneling	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, SSTP, ZeroTier, WireGuard
Monitoring and management	WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
Connection monitoring	Ping Reboot, Wget reboot, Periodic Reboot, LCP and ICMP for link inspection
Cloud solutions	RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
SMS features	SMS status, SMS configuration, Send/Read SMS via HTTP POST/GET, EMAIL to SMS, SMS to Email, SMS to HTTP, SMS to SMS, scheduled SMS, SMS autoreply, SMPP
Services	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB filter, UPNP, Traffic Logging

## RMS

# RMS

REMOTE  
MANAGEMENT  
SYSTEM

# COMPATIBLE WITH RUT240

MANAGEMENT

ALERTS

CONFIGURATION

ACCESS

FOTA



製品に関するお問い合わせは

20211222

 **エム・シー・エム・ジャパン株式会社** [www.mcm.co.jp](http://www.mcm.co.jp)

〔本社〕

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3丁目29番地 帝国書院ビル4階  
TEL.03-5215-2050 (代) FAX.03-5215-2051 (代)

 [iot@mcm.co.jp](mailto:iot@mcm.co.jp)