

# Spread Router-LTE

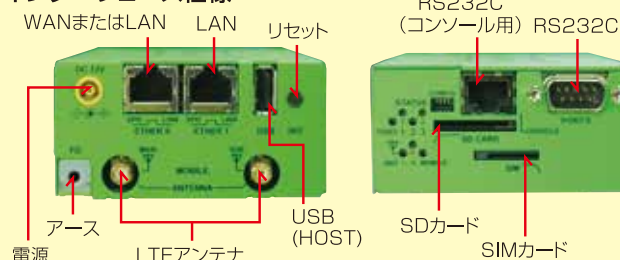
すべてをネットワークにつなげてIoTの世界を実現



1. 累積出荷台数: 10,000台の実績  
高品質でコストも満足していただける
2. Linuxの豊富なパッケージを標準装備  
強固なセキュリティと安心・安定
3. 過酷、劣悪な環境にも高い耐久性を  
持ち、長期保守サービス付き
4. お客様の運用業務に適応した  
Linuxプログラムの実装が可能
5. LTE回線SIMを直接挿入するだけ  
簡単に素早くVPN環境を構築

## LTE

### インターフェース仕様



項目	仕様	
OS	Linux Kernel 4.19以降	
プログラミング言語	Python3 ※標準インストール	
メモリ	FlashROM	256MB ※512MB(実装オプション)
	RAM	512MB ※1GB(実装オプション)
WAN側I/F	LTE	通信方式 LTE(NTTドコモ網)
		データ通信速度 下り: 100Mbps 上り: 50Mbps
コネクタI/F	WAN	1ch(LANポートと切替)
	LANポート	RJ45 2ch ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
	RS232Cポート (コンソール用)	RJ45 1ch ※設定変更にてRS232Cポートへのアプリ使用可能
	RS232Cポート	D-Sub9PIN(オス) 1ch
	USB(ホスト機能対応)	USB TypeA USB2.0 HighSpeed
	SDメモリ	SD Card 1スロット SDHC 最大32GB
LTEモデム機能	WEB設定画面	自動接続、セッションキープ 無通信時間監視、ダイヤルアップ接続
RS232C機能	通信プロトコル変換	TCP クライアント - サーバ接続 UDP クライアント - サーバ接続

項目	仕様	
ルータ機能	WEB設定画面	DHCPサービス(DHCP Server)
		バーチャルサーバ(DNAT)
		IP/Portフィルタリング
		デフォルトルーティング
		定期レポート
		DNSリレー機能
運用管理	WEB設定画面	DDNSサービス (WarpLink DDNSサービス)
		WAN側からのWeb設定変更
		NTP時刻同期
LED表示	POWER×1, Status×3, 電波レベル×2, Mobile×1	
アンテナ端子	SMAコネクタ×2 (SpreadRouter-R_LTE)	
動作環境 ※本体のみ	動作時	温度 -20℃~60℃(Ethernet 100BASE-TX使用時)
		湿度 10%~90%(結露しないこと)
	保存時	温度 -20℃~70℃
		湿度 10%~90%(結露しないこと)
電源	電源	DC12V ±10%
	消費電力 ※USB接続なし	最大 約7.9W
形状(W×H×D)	※突起物除く W81.0mm×D137.0mm×H40.2mm	
重量 ※本体のみ	約480g	
規制・認証	電波規制	VCCI ClassA
	安全基準	各IEC試験準拠

※Spread Routerはエヌエスティ・グローバリスト株式会社の登録商標です。その他、本カタログに記載されている会社名、製品名、サービス名などは、各社の登録商標です。なお各社の商標または登録商標には、TM、®マークは表示しておりません。  
 ※上記仕様は2021年10月現在のものです。仕様は変更になる場合がございます。