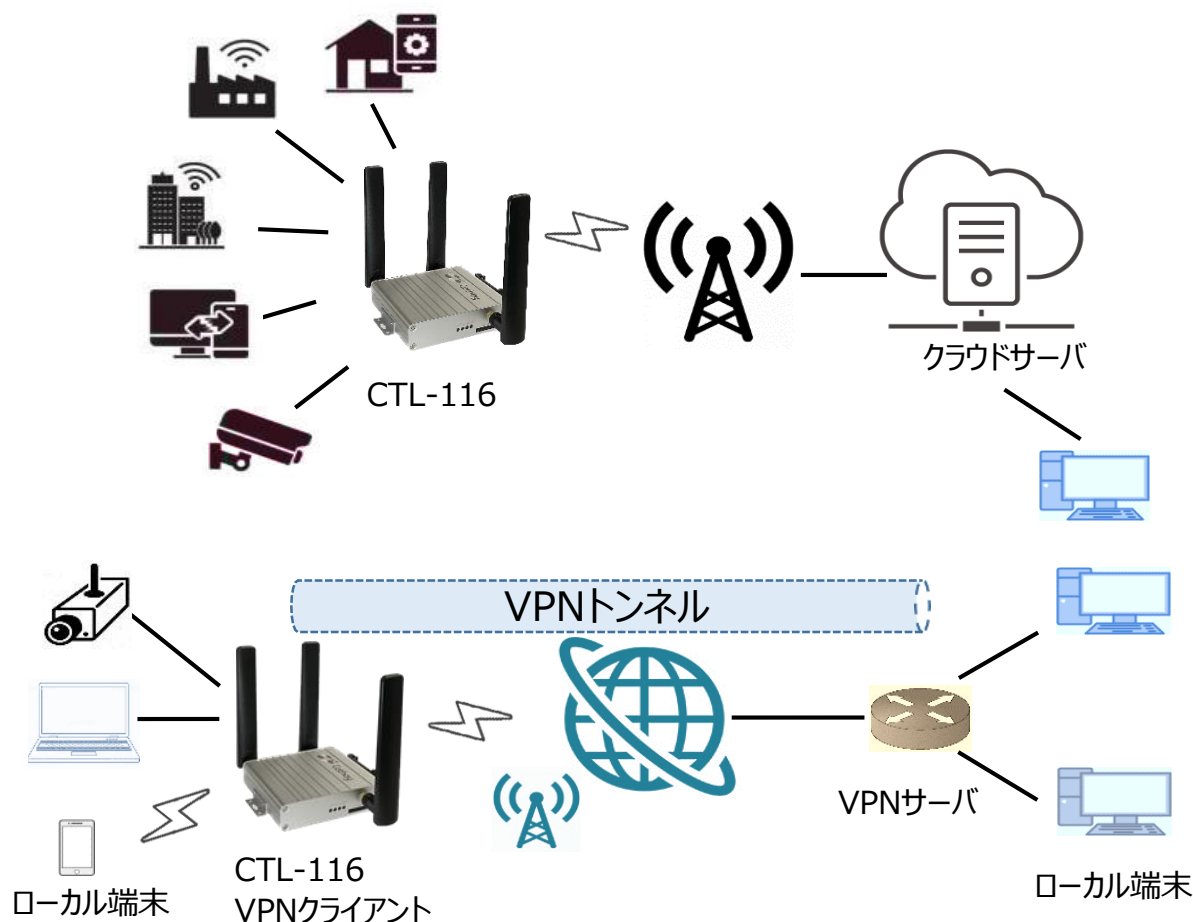


LTEモジュール内蔵セルラー無線LANルーター CTL-116 (MNO/MVNO/地域BWA/プライベートLTE(自営BWA/sXGP))

CTL-116 は、筐体にアルミニウムを採用し小型軽量化したLTEモジュール内蔵の無線LANルーターです。マルチキャリア対応により挿入されたSIMカードを自動判別し、NTTドコモ/KDDI(au)/ソフトバンク/楽天モバイル*移動通信網、それらに準ずるMVNO各社いずれも通信可能であり、更に地域BWA/プライベートLTE(自営BWA/sXGP)通信網に対応できる点が特徴です。



また、通信安全性の高いVPN構築用にIPSec/L2TP/PPTP/OpenVPN/GRE/IPIP プロトコルに対応しています。



製品の特徴

- 1) SIMCom製LTE Cat.4 通信モジュールSIM7600JC-HG内蔵。
- 2) 国内通信キャリアNTTドコモ/KDDI(au)/ソフトバンク/楽天モバイル*及びMVNOを利用可能
- 3) 地域BWA,プライベートLTE(自営BWA/sXGP)に対応可能。
- 4) 無線LAN標準実装 (IEEE802.11b/g/n)
- 5) 2ポート外部I/F搭載: WAN(WAN/LAN切替)x1, LANx1。
- 6) 各種プロトコルに対応、IPv4/DHCP/ICMP/DNS/DDNS他、IPSec/L2TP/PPTP/OpenVPN等に対応し、VPN構築が可能。更にSNMPをサポートしており、遠隔地からルーターの監視・制御が可能。
- 7) 小型軽量設計:約100 x 105 x 26 (mm)/ 約240 g
- 8) 広い動作温度範囲 -30℃ ~ 75℃

*楽天モバイル は今後対応予定

項目		CTL-116	
通信モジュール		SIM7600JC-HG	
適応回線*		NTTドコモ/KDDI/ソフトバンク移動通信網 地域BWA/プライベートLTE(自営BWA/sXGP)	
無線 インターフェース	対応 周波数帯	FDD-LTE	B1/B3/B8/B18/B19/B26
		TDD-LTE	B39/B41(ソフトバンク通信網を除く)
	通信速度		Downlink up to 150Mbps Uplink up to 50Mbps
無線LAN	対応周波数帯		2.4GHz
	通信速度	802.11b	11Mbps
		802.11g	54Mbps
		802.11n	150Mbps
	セキュリティ		WPA/WPA2(TKIP/AES)
稼働モード		AP	
外部 インターフェース	WANポート		10/100BASE-T(RJ45×1) ※LANポート切替可能
	LANポート		10/100BASE-T(RJ45×1)
	アンテナコネクタ		LTE用 : SMA × 2(メインアンテナ、サブアンテナ) 無線LAN用 : SMA × 1
	リセットボタン		1
表示機能	LED表示×4		稼働状態、移動通信状態、電波強度、無線LAN通信状態
対応プロトコル		IPv4/DHCP/ICMP/DNS/DDNS/SNMP/ L2TP/PPTP/GRE/IPIP/IPSec/OpenVPN	
ルーティング方式		スタティック/ダイナミック両方の方式に対応	
SIMソケット		標準サイズSIM×1スロット	
動作環境 (本体)	温度	-30℃ ~ 75℃	
	湿度	10% ~ 90% (結露なきこと)	
保存環境 (本体)	温度	-40℃ ~ 85℃	
	湿度	5% ~ 85% (結露なきこと)	
電源	定格電圧	DC 5V ~ 36V	
	消費電流	最大350mA (DC12V時)	
	コネクタ	専用ACアダプター DC12V	
重量		約 240 g (本体)	
サイズ		100.3mm × 105.5mm × 26.2mm ※突起部を除く	
ケース		アルミニウム	
付属品 (標準)		SIMカードホルダー(本体装着)、固定用Lアングル(ネジ付) ×2 ACアダプター、DINレールクリップ(ネジ付) ×1 LTE用アンテナ×2、無線LAN用アンテナ×1	
価格		オープンプライス	

*楽天モバイル は今後対応予定

お客様の要望に応じて、機器カスタマイズ開発からサーバーシステム構築までトータルサポートを提供します。

・本カタログに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

・本カタログに記載されているLTE/無線LANのデータ通信速度は理論上の最高値です。実際のデータ通信速度はベストエフォート型のため、電波環境等の要因により変動します。

・本カタログに記載されている消費電力は専用設備での測定結果です。実際の消費電力は電波状況、信号強度等により変動します。

キャセイ・トライテック 株式会社

<https://www.cathay.jp>

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-24-5 新横浜ユニオンビル ANNEX 7F TEL:045-476-5170 FAX:045-476-5171