

LTE/3Gモジュール内蔵セルラールーター

CTL-101JC (NTTドコモ/KDDI(au) LTE回線網)

CTL-101JE (ソフトバンク4G回線網)

SoftBank **docomo** *au*

国内主要3キャリア
全対応

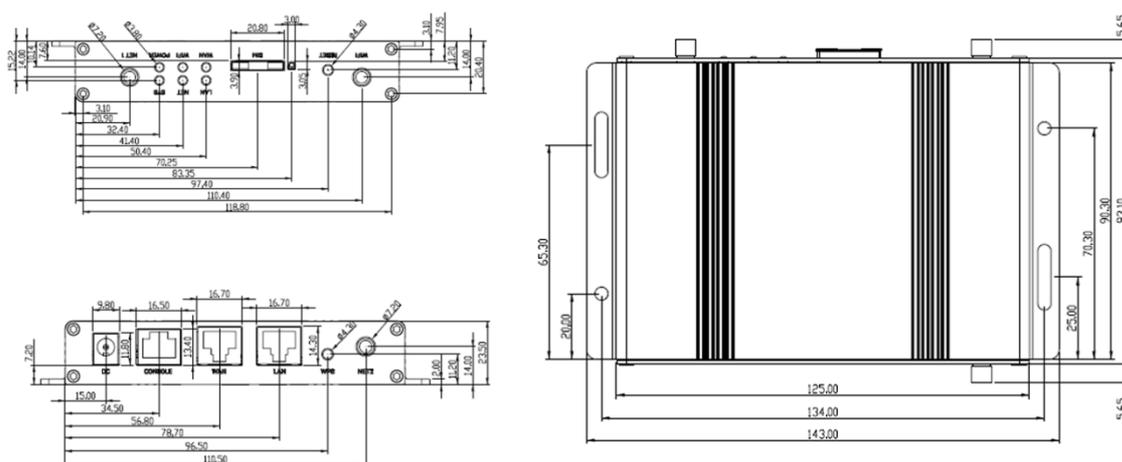
CTL-101JC/JEは、ユーザーニーズに合わせた高品質、ハイパフォーマンスのM2M/ IoT無線通信ルータです。LTE-FDDネットワークを介して無線データ転送機能、回線バックアップ機能などを有しており、有線ネットワークを使用することも可能。高性能通信プロセッサ及び無線モジュールを使用したこの製品は、M2M/IoT 市場の様々なニーズに対応できる製品です。



製品の特徴

- 1) 各種IP-VPNサービスをサポート
- 2) 日本語ユーザーインターフェースで簡単設定
- 3) 放熱性の高いアルミニウム合金をケースに採用
- 4) 有線LANポートのWAN/LAN切替えが可能
- 5) データ保存領域を8GBを確保

製品寸法



項目		CTL-101JE	CTL-101JC
適応回線		ソフトバンク 4G LTE/3G	ドコモLTE/FOMA及びMVNO KDDI (au) 4G LTEおよびMVNO 地域BWA LTE
無線インターフェース	対応周波数(LTE)	900MHz (B8)/2.1GHz (B1)	800 (B18.19)/900 (B8)/ 1800 (B3)MHz/2.1GHz (B1)/ 2.6GHz (B41)
	対応周波数(W-CDMA)	900MHz (B8)/2.1GHz (B1)	800 (B6)/900 (B8)MHz/ 2.1GHz (B1)
	通信速度(LTE)	下り最大 100Mbps / 上り最大 50Mbps	
	通信速度(W-CDMA)	下り最大 42Mbps / 上り最大 5.76Mbps	
無線LAN機能	規格	802.11 b/g/n	
	対応周波数	2.4GHz	
	通信速度	802.11b 11Mbps 802.11g 54Mbps 802.11n 150Mbps	
	セキュリティ	WPA2、WPA、WEP、RADIUS サポート、 MACアドレスフィルタリング機能	
有線LAN機能		PPPoE	
外部インターフェース	WAN/LANポート	100BASE-TX/10BASE-T 2ポート (WAN/LAN共用×1、LAN×1)	
	RS232Cポート	1ポート (RJ45)	
	LTE/3G通信 アンテナコネクタ	SMA x 2 (メインアンテナ、サブアンテナ)	
	無線LAN アンテナコネクタ	SMA x 1 (メインアンテナ)	
表示機能	電源	LED表示6 (電源状態、移動通信状態、LANポート動作、WANポート動作、無線LAN動作、システム動作)	
ルーティングプロトコル		IPv4	
ルーティング方式		スタティック方式	
ルーター機能		NAT/NAPT、DHCP、DNSサーバ、VPNパススルー、パケットフィルタ、 ポートフォワーディング、仮想サーバ、ポートトリガー等	
リセット機能		リセットボタンによる	
異常監視		ウォッチドッグによる	
CPU		580 MHz	
ROM/RAM		8MB/64MB	
データ保存領域		8GB	
SIMスロット		USIM×1	
動作環境	温度	-10℃ ~ 60℃	
	湿度	10% ~ 95% (結露なきこと)	
保存環境	温度	-30℃ ~ 85℃	
	湿度	5% ~ 95% (結露なきこと)	
電源	供給電圧	DC5V~24V±5% (DCジャック×1)	
	消費電流	最大1100mA以下	
	コネクタ	EIAJジャック×1	
重量		約300g	
サイズ	143mm × 93mm × 23.5mm ※突起部を除く		
ケース	アルミニウム合金		
付属品	ACアダプタ、SIMカードフォルダ、LTE/3G用アンテナ、無線LAN用アンテナ		

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/3G/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。

キャセイ・トライテック 株式会社

<http://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