

マルチキャリア M2Mルーター

4G / LTE のモバイル回線とフレッツ光などの固定回線の両方がつかえるハイブリッドな M2M ルーターです。回線の障害に備える回線冗長化や、スケジュール・死活監視による本体の再起動を行う自動リカバリ機能を備え、遠隔地や無人拠点でも安心してご利用いただけます。また Wi-Fi を搭載していますので、本商品から離れたところで使っている機器でも Wi-Fi で接続できます。



型番 :UD-LT2

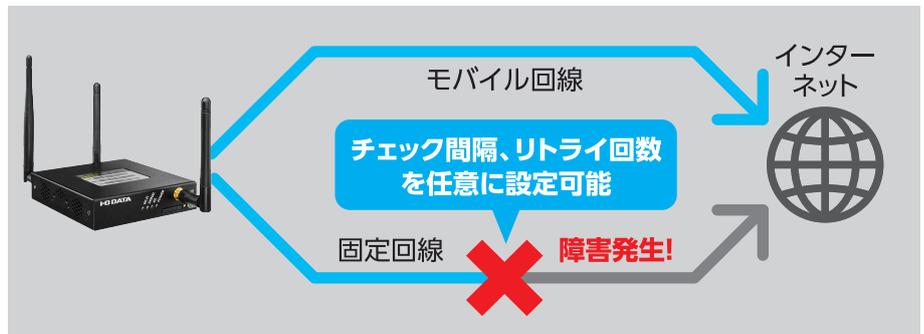
マルチキャリア

NTTドコモ、KDDI、ソフトバンク、楽天モバイル、それに準ずるMVNO各社のSIMに対応しています。
NTTドコモ、ソフトバンク、KDDIの相互接続性試験を完了した通信モジュール（SIMCOM社製 SIM7600JC-H）を採用していますので、安心してご利用いただけます。



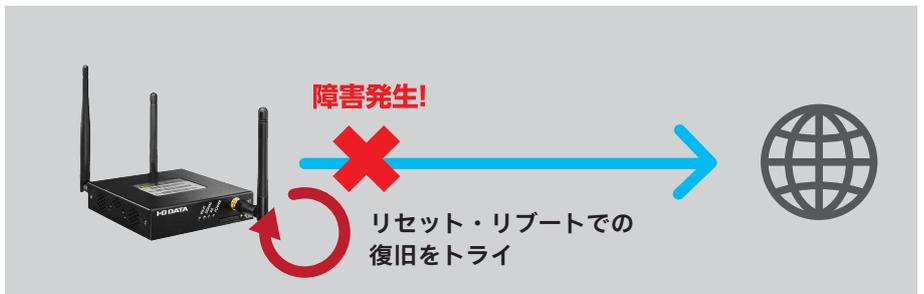
リンクバックアップ

通信回線に障害が発生した際に自動で回線を切り替えて、通信を継続させることができます。
（有線回線⇄モバイル回線バックアップ）



リンクリカバリ機能

本商品に何らかの障害が発生した際にLTE モジュールのリセットや本体の再起動を行い、通信の復旧を試みます。スケジュール設定することで定期的にもリセット・再起動することもできます。



接続方法

機器や端末への接続方法として有線 LAN 接続だけではなく Wi-Fi 接続ができますので、離れた場所にあるネットワークカメラなどの機器や端末へアクセスすることができます。



主な仕様

対応 OS	Windows 11 Windows 10 MacOS10.15 ~ 12 Chrome OS	
LAN ポート	RJ-45 × 1 ポート	
WAN ポート	RJ-45 × 1 ポート ※設定により LAN ポートとしても利用できます	
有線規格	IEEE802.3i (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)	
無線規格	IEEE802.11b/g/n (2.4GHz 帯)	
伝送速度 (理論値)	有線部 (WAN/LAN)	100Mbps、10Mbps
	無線部	IEEE802.11n : 最大 150Mbps IEEE802.11g : 最大 54Mbps IEEE802.11b : 最大 11Mbps
無線 LAN セキュリティ	WPA2-PSK (AES)	
WAN インターネット 接続方法	IP アドレス自動取得 PPPoE 認証 (1 セッション) IP アドレス固定	
4G/LTE	対応 キャリア	NTT ドコモ、KDDI、Softbank、楽天モバイル
	対応 バンド	B1、B3、B8、B18、B19、B26
	伝送速度	上り最大 50Mbps、下り最大 150Mbps
	SIM カード サイズ	標準
VPN プロトコル (クライアント)	L2TP、PPTP、L2TP over IPSec、OpenVPN ※OpenVPN Cloud にて動作確認済	
VPN プロトコル (サーバー)	L2TP、L2TP over IPSec	
VPN サーバーの 対地数	32	
NAT セッション数	1000	
管理機能	ログ (WebUI、Syslog)、リモート管理	
ログ機能	容量 : 1024KB	
冗長性	リンクバックアップ機能 リンクリカバリ機能 定期レポート機能あり	

機器情報の取得	対応
設定手段	WebUI
F/W 更新手段	自動更新 (リモートメンテナンス) WebUI からの手動更新
ポート開放	対応
ポート開放の設定 可能エントリー数	3000 (DNAT 設定、SNAT 設定、MASQ 設定で各 1000)
ダイナミック DNS	no-ip
使用温度範囲	-20 ~ 60°C
使用湿度範囲	10 ~ 90% (結露なきこと)
外形寸法	約 100 (W) × 99 (D) × 23 (H) mm ※本体のみ、突起部除く
重量	約 260g
梱包時質量	約 650g
電源	AC アダプターより供給
消費電力	6.2W (typ)
各種取得規格	RoHS 指令準拠 (10 物質) 電波法 工事設計認証 電気通信事業法 設計認証 電気用品安全法 (AC アダプター) VCCI Class B
保証	3 年
有償保守サービス	ISS センドバック保守 ISS デリバリティ保守
添付品	AC アダプター (ケーブル長 : 約 1.8m) 4G / LTE アンテナ (2 本) 無線 LAN アンテナ (1 本) 取付金具一式 取扱説明書

延長アンテナ オプション品(別売り)



UD-LT2 用延長アンテナ
UD-ANT2

【法人各種お問い合わせ】

下記Web サイトのお問い合わせフォームよりご連絡ください。

www.iodata.jp/contact/

進化する明日へ Continue thinking

株式会社 **アイ・オー・データ機器**

ホームページ <http://www.iodata.jp/>

