

HWL-3511-DS

HWL-3511-DSは、非中国製モジュールを採用したDual SIM対応産業用LTEルータです。

-Dual SIM、2.4GHzのWiFi搭載・フェイルオーバー機能対応

WAN→LTE、LTE (SIM1)→LTE (SIM2)など、回線切断時に瞬時にバックアップ回線に切り替え可能

-リモートオフィスや自宅からの遠隔通信環境構築に

VPN対応で即日安全なリモート環境の構築 / リモートオフィスや自宅からの遠隔通信環境構築に

-各種データの収集や監視カメラ映像の確認など、遠隔へのデータ送信に活用

広範な動作温度と小型筐体、屋外ボックス収納での監視システム構築

-ネットワーク監視機能・ウォッチドッグ機能搭載

回線およびシステムの異常検知時に自動復旧機能あり、無人でも安定運用が可能

-sXGP、プライベートLTEシステムの子機に

Band39及び41対応、ハイテクインターが提供予定のプライベートLTEシステムの子機に利用可能

<特徴>

- 軽量・小型筐体、-30~+60°Cの広い動作温度
- NTT DOCOMO、AU、SoftbankのSIMに対応
- Sierra Wirelessのモジュール使用・非中国製
- 豊富なルータプロトコル(NAT/DHCP/VLAN/ルーティング/VPNなど)に対応

■ 構成例



■ プライベートLTEシステム構成例

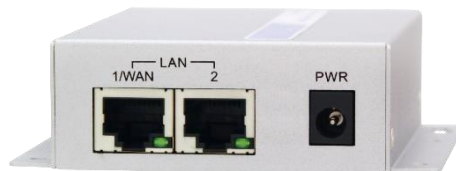


<導入事例> 駅、工場、大学、空港、市区町村

<外觀図>



正面



背面



<仕様>

製品型番		HWL-3511-DS
商品コード		189-HY-006
LTE	対応バンド	FDD LTE: B1/B3/B8/B18/B19/B26 TDD LTE: B39/B41 WCDMA: B1/B6/B8/B19
	対応キャリア	NTT DOCOMO、au、Softbank など
	LTE カテゴリ	LTE Cat.6 キャリアアグリゲーション対応
	対応 SIM カード/Slot	マイクロ SIM 2xSIM Card Slot
Wi-Fi	アンテナ/インタフェース	外部アンテナ<Main/AUX> / 2xSMA(F)コネクタ
	対応規格	802.11b/g/n (2.4GHz)
	モード	AP(親機)モード/STA(子機)モード切替
	セキュリティ	WEP/WPA/WPA2/ WPA-PSK/ WPA2-PSK/802.1x
LAN	クライアント数	最大 80 台 (推奨 16 台以下)
	アンテナ/インタフェース	外部アンテナ/ 1xSMA(M)コネクタ
	対応速度/規格	10Mbps(10BASE-T)/100Mbps(100BASE-TX)
プロトコル	WAN ポート	1x イーサネット WAN/LAN 切替
	インタフェース	2x RJ-45 コネクタ (状態表示 LED<緑>あり)
	LAN	DHCP サーバー、Tag/ポートベース VLAN
セキュリティ	TCP/IP	IPv4/IPv6 Dual Stack
	ポート制御	NAT/Port Forwarding/DMZ/VPN パススルー
	ルーティング	Static/RIP1,2/OSPF
LED 表示	VPN	IPsec/OpenVPN*1/ PPTP*1 /L2TP*1/ GRE
	ファイアウォール	SPI Firewall/IPS/MAC, Packet, URL 各種フィルター
その他	SD メモリ	Status, Signal, WiFi: 全て青 1x microSD Card Slot(システムログ格納用)
防水・防塵		なし
電源		AC100~240V/本体のみ:DC5V~18V(DC ジャック)
消費電力	AC100V 入力	最大 5W (AC アダプタ含む)
	本体消費電力	最大 4W (DC12V 入力時)
動作温度		-30 ~ +60°C
保存温度		-40 ~ +85°C
相対湿度		10 ~ 95% (結露なきこと)
本体寸法		(W)93mm x (D)90mm x (H)27mm (突起物含まず)
本体重量		270g 以下
認定		工事設計認証番号: 003-160023(LTE) TELEC 認定番号: 201-190002(WiFi) 技術基準適合認定番号: D160012003 VCCI Class A / PSE (AC アダプタ) 本体、添付品 RoHS 10 対応
製品保証期間		1 年間
付属品		LTE アンテナ x2、WiFi アンテナ x1、ゴム足 x4 DIN レールブラケット x2、AC アダプタ x1

本仕様および外観は改善のため、予告なく変更する場合があります。製品のご購入およびご使用の際には、最新情報についてご確認ください。
当社製品の使用に際しては、製品添付の仕様書、取扱説明書を必ずお読みいただき、記載内容に従ってご使用願います。



ハイテックインター株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F

<http://hytec.co.jp/>

価格・納期・仕様の
お問い合わせ

TEL: 03-5334-5260

FAX: 03-5334-3688

E-mail: info@hytec.co.jp

機器に関する技術的な
お問い合わせ

TEL: 0570-060030 (カスタマーサポート)

E-mail: support@hytec.co.jp