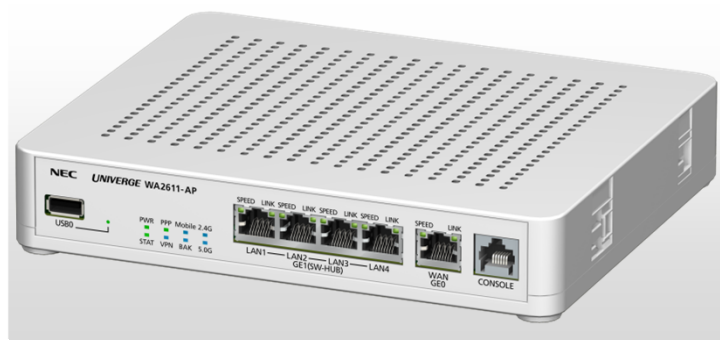


無線LAN アクセスポイント内蔵 ワイヤレスVPNルータ

UNIVERGE WA2610-AP/WA2611-AP



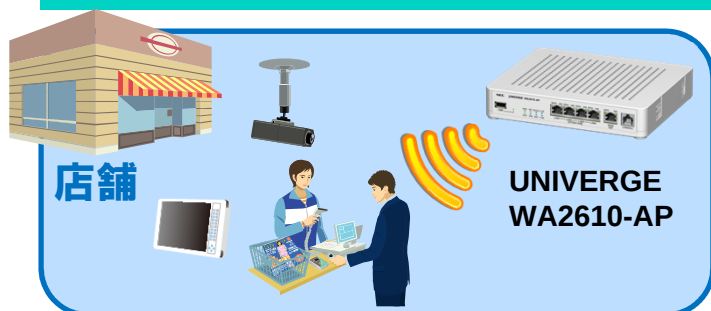
IEEE802.11ac対応の
無線LANアクセスポイント搭載。
モバイル通信機能にも対応する
小型・高速ワイヤレスVPNルータ

ワイヤレスVPNルータ：WA2610-AP

■ オフィスの無線LAN化に貢献

- VPNルータに無線LANアクセスポイント機能を内蔵。設置スペースや設計/保守対応が1台分で済むため、小規模オフィスや店舗での無線LAN導入に最適。
- 無線LANの最新規格で、高速通信を実現するIEEE802.11acに対応。2.4GHzと5GHzのデュアルバンド対応で安定的な無線LAN接続環境を提供。
- 法人向け無線LANに必須とされる各種認証機能（EAP、IEEE802.1X）に対応。

無線LAN アクセスポイント内蔵だから



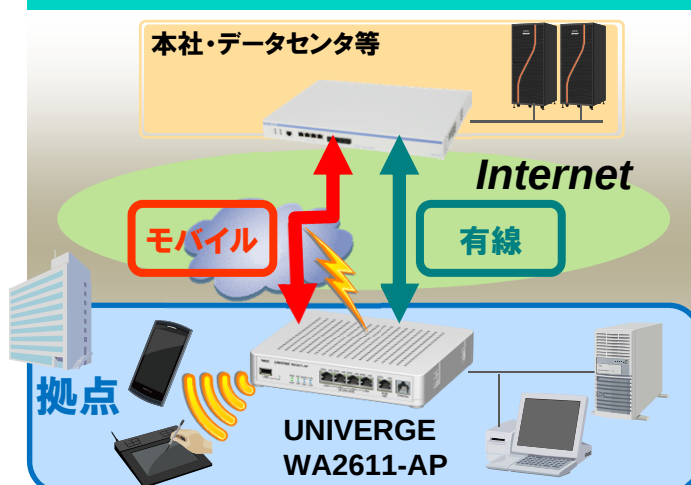
- ✓ 設置スペース、設計/保守対応が**1台分**で済みます
- ✓ IEEE802.11ac対応だから、高速無線通信を実現。映像など**リアルタイムの大容量データ**を転送可能です
- ✓ 2.4GHz/5GHz同時動作可能。
5GHz帯の利用で電子レンジからの**干渉を受けません**

LTE通信機能内蔵ワイヤレスVPNルータ：WA2611-AP

■ 「すぐに使える」ネットワーク構築

- IEEE802.11ac対応の無線LANアクセスポイント機能に加え、LTE通信機能を内蔵化。WAN/LAN両方で高速の無線通信を実現すると共に、「すぐに使える」ネットワークインフラの構築を促進。
- 無線LANアクセスポイント機能とLTE通信機能で利用するアンテナを内蔵することで、装置の小型化を実現。
- LTE通信用の延長アンテナ（オプション品）は防水仕様で屋外設置が可能。多様な設置環境に対応。

オールインワンのワイヤレスVPNルータだから



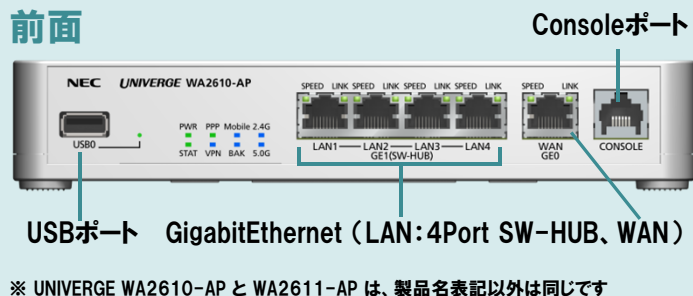
1台でWAN/LAN両方を有線/無線で収容可能です

UNIVERGE WA2610-AP/WA2611-AP

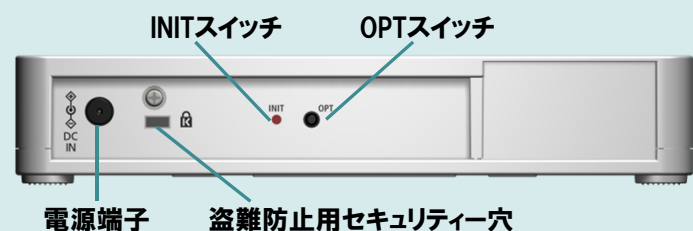
装置仕様

- 装置外観図（画像はイメージです。実際とは異なる場合があります）

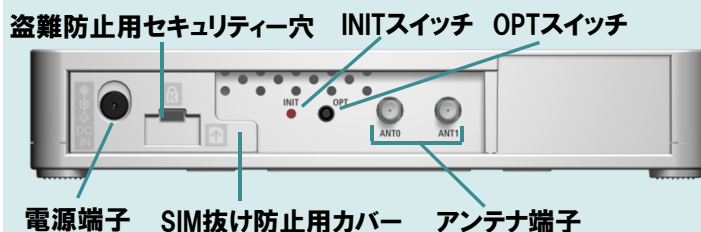
前面



WA2610-AP 背面



WA2611-AP 背面



- オプション品

- ◆ 延長アンテナ 2.5m/5.0m
屋外設置可能な防水機能付き延長アンテナ
対応機種:WA2611-AP、WA1511

- ◆ USBメモリ(T-512)
装置本体の情報保存やキitting作業の容易化を実現
対応機種:WAシリーズ全機種

- ハードウェア仕様

項目		UNIVERGE WA2610-AP	UNIVERGE WA2611-AP
有線 インタフェース	ポート数	5ポート (RJ-45)	
	規格	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Auto-MDI/MDIX対応	
	全二重/半二重	オートネゴシエーション	
モバイル インタフェース	内蔵 モジュール	対応キャリア	— NTTドコモ
		対応周波数	—
		LTE	2.1GHz (Band1) 800MHz (Band19) 1.5GHz (Band21)
		WCDMA	2.1GHz (Band1) 800MHz (Band6, 19)
	対応速度	LTE	下り最大 100Mbps 上り最大 50Mbps
		WCDMA	下り最大 14.4Mbps 上り最大 5.76Mbps
	USBポート	1ポート(USB2.0, LS/FS/HSモード対応)	— (モバイル使用不可)
無線LAN		2.4GHz IEEE802.11b/g/n、5GHz IEEE802.11a/n/ac	
スイッチ/ 端子類	コンソールポート	RS232C(RJ-45)	
	INITスイッチ	装置初期化	
	OPTスイッチ	プログラムファイル等の更新	
	アンテナ端子	—	SMA×2
	SIMスロット	—	USIM
	電源端子	ACアダプタ抜き差し	
外形	外形寸法	210mm(W)×175mm(D)×40mm(H)	
	質量	約0.8kg (ACアダプタ含)	約0.9kg (ACアダプタ含)
	電源	AC100V±10% 50/60Hz(ACアダプタ)	
	消費電力	約21VA (約13W)※	約23VA (約14W)※
	設置方法	横置き、縦置き、壁掛け	
	動作保証範囲	温度:0～45℃ 湿度:90%以下(非結露)	
その他	無線LAN用アンテナ	内蔵	
	LTE通信用アンテナ	—	内蔵 延長アンテナ2.5m、5m(別売)

※ 本体のみの消費電力です。

- ソフトウェア仕様

項目		UNIVERGE WA2610-AP/WA2611-AP 共通
ルータ機能		静的ルーティング、動的ルーティング(BGP4)、 DHCPサーバ機能/DHCPリレー機能、 動的IPアドレス変換、静的IPアドレス変換
VPN機能	L3	IPsec機能 IKE:IKEv1 暗号化:DES/3DES/AES128/AES256 認証:MD-5/SHA-1/SHA-2
	L2	EtherIP機能、L2TPv3機能
モバイル機能		APN登録、常時接続/オンデマンド接続、 自動リカバリ機能、無通信自動切断機能、
セキュリティ		IPパケットフィルタ機能、MACアドレスフィルタ機能
認証機能		無線LAN認証(EAP、IEEE802.1X)
冗長機能		ネットワークモニタ機能、VRRP機能
その他		ダイナミックDNS機能、メール送信機能、IPv6機能
運用管理機能		SSHサーバ機能、TELNETサーバ機能、SNMPエージェント、 TFTPクライアント、NTPクライアント、SYSLOG、 自動更新機能 等

- UNIVERGE WAシリーズの主な機能比較

項目		WA1510	WA1511	WA2610-AP	WA2611-AP
希望小売価格(税別)		¥59,000	¥98,000	¥85,000	¥120,000
モバイル インタ フェース	USBポート	○	×	○	×
	LTE通信機能	×	○	×	○
WAN側インタフェース(有線)		○	○	○	○
無線LAN アクセスポイント		×	×	○	○

お問い合わせは、下記のNECへ

<http://jpn.nec.com/univerge/wa/index.html>

※上記Webサイトのお問い合わせフォームをご利用ください。

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

●本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。

●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なる場合があります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。