

BUFFALO 業務用WiFi6対応ルータ VR-U300W

対応OS	Windows 10(64bit)/11、macOS 13～、iOS 16～、iPad OS 16～、Android 13～ 対応OSなどの対応情報は、対応情報ページからご確認いただけます。	
動作環境	温度：0～50℃、湿度：10～90% ※結露なきこと	
保管環境	温度：-25～70℃、湿度：0～95% ※結露なきこと	
無線LAN	準拠規格	IEEE802.11ax / IEEE802.11ac / IEEE802.11n / IEEE802.11a / IEEE802.11g / IEEE802.11b
	伝送方式	CCK、DSSS、OFDM、OFDMA、MIMO
	周波数範囲 (チャンネル)	5GHz：5180MHz～5720MHz (36 / 40 / 44 / 48 / 52 / 56 / 60 / 64 / 100 / 104 / 108 / 112 / 116 / 120 / 124 / 128 / 132 / 136 / 140 / 144ch) 2.4GHz：2412～2472MHz (1～13ch)
	マルチSSID	最大10個 (2.4GHz帯 5個、5GHz帯 5個)
	セキュリティ	WPA3 Personal、WPA2/WPA3 Enterprise、WPA2/WPA3 Personal、WPA2 Personal(WPA2-PSK AES)、WPA/WPA2 Personal(WPA/WPA2 mixed PSK AES/TKIP)、Any接続拒否、プライバシーセパレーター、MACアドレスフィルター
	アンテナ	外部アンテナ:2 (2.4GHzと5GHzで共用)
	データ転送速度 (理論値)	最大1200Mbps (IEEE802.11ax)、最大866Mbps (IEEE802.11ac)、最大300Mbps (IEEE802.11n)、最大54Mbps (IEEE802.11a、IEEE802.11g)、最大11Mbps (IEEE802.11b)
	アクセス方式	インフラストラクチャモード
	インターフェース	2.4GHz及び5GHz同時通信
有線LAN：INTERNET	規格	IEEE802.3ab(1000BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3(10BASE-T)
	伝送路符号化方式	8B1Q4/PAM5(1000BASE-T)、4B5B/MLT-3(100BASE-TX)、マンチェスターコーディング(10BASE-T)
	伝送速度	10M / 100M / 1000Mbps(オートネゴシエーション)
	アクセス方式	CSMA/CD
	WAN部IP取得方法	手動 / DHCP / PPPoE / DHCPv6-PD / IPv6(IPoE/IPv4 over IPv6) ※動作サービス確認はこちらからご確認下さい。
	NAT	65534
	端子数	1(AUTO-MDIX対応)
端子形状	RJ-45型8極コネクタ	
有線LAN：スイッチングHub	規格	IEEE802.3ab(1000BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3(10BASE-T)
	伝送路符号化方式	8B1Q4/PAM5(1000BASE-T)、4B5B/MLT-3(100BASE-TX)、マンチェスターコーディング(10BASE-T)
	アクセス方式	CSMA/CD
	伝送速度	10M / 100M / 1000Mbps(オートネゴシエーション)
	スイッチングデータ転送方式	ストア&フォワード
	端子数	4(AUTO-MDIX対応)
	端子形状	RJ-45型8極コネクタ
VLAN機能	IEEE802.1Q VLAN tagging対応、ポートVLAN対応	
USB端子	1ポート (USB2.0 TypeA) ※USB Flash専用	
管理機能	Web (ブラウザIE8以降)、CLI(TELNET、SSH、コンソール、TFTPクライアント)対応、WLS-ADT (別売) 対応 HTTPによるF/Wアップグレード機能、設定の保存/復元 (Web) RSTP (IEEE802.1w) 対応、Syslog機能、Syslog転送サポート SNMP(v1/v2c/v3/Trap)、MIB II、IEEE802.11MIB、BridgeMIB、InterfaceMIB、IEEE802.1、LLDP-MIB	
VPN機能	サポートプロトコル	IPsec L2TP over IPsec (Ver.1.01以降で対応)
	暗号化方式 (IPsec)	AES128、AES256
	認証方式 (IPsec)	SHA-1、SHA-256
	VPN対地数	IPsec：16 ※1※2 L2TPv2/IPsec：16 (Ver.1.01以降で対応) ※2 ※1 Mainモード使用時は対地数を2消費します。 ※2 拠点間VPN接続とリモートアクセスVPNの同時接続台数 (対地数) は合計で16台です。
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	最大20.85W	
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	175×200×47mm	
質量	989g	
規格	VCCI Class B	