

BUFFALO VPNルータ VR-U500X		
対応OS	Windows 11、macOS 13～、iOS 16～、iPad OS 16～ <a href="#">対応OSなどの対応情報は、対応情報ページからご確認ください。</a>	
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	
有線LAN：INTERNET	規格	IEEE802.3an(10GBASE-T)、IEEE802.3bz(5GBASE-T,2.5GBASE-T)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)
	伝送速度	10G / 5G / 2.5G / 1000M / 100Mbps(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) <a href="#">※動作サービス確認はこちらからご確認ください。</a>
	NAT	250000
	セキュリティ	ステートフルパケットインスペクション(SPI)、パケットフィルタリング
	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	LAN1～LAN4: IEEE802.3ab(1000BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3(10BASE-T) LAN5: IEEE802.3an(10GBASE-T)、IEEE802.3bz(5GBASE-T,2.5GBASE-T)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)
	アクセス方式	CSMA/CD
	伝送速度	LAN1～LAN4: 1000M / 100M / 10Mbps(オートネゴシエーション) LAN5: 10G / 5G / 2.5G / 1000M / 100Mbps(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	5 (うち1ポートは802.3an/bz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	
	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 : 30 ※1※2
		L2TPv2/IPsec : 30 (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30台です。		
電源	AC 100～120V 50/60Hz	
消費電力	最大 17.32W	
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	220×40×170mm (突起部除く)	
質量	846.8g	
規格	VCCI Class B	