

ハードウェア装置名		EX2-3500/EX2-3200	EX2-1100
ソフトウェア名		EX2-3000 SC ソフトウェア V01	EX2-1000 SC ソフトウェア V01
IPルーティング	IPv4	Static, RIPv1/v2, OSPFv2, BGPv4	
	IPv6	Static, RIPng	
PPPoEクライアント		●	
FNAルーティング		-	
Link Aggregation		●	-
VLAN		●	
アドレス変換機能 ^{*1}		●	
UTM			
ファイアーウォール ^{*1}	性能 ^{*2}	15Gbps	5Gbps
	最大セッション処理性能 ^{*3}	120,000セッション/秒	78,000セッション/秒
	サイジング用性能 ^{*4}	7Gbps	3.5Gbps
	最大同時セッション数	2,000,000	200,000
アナマリ型IPS ^{*1}		●	
シグネチャー型IPS ^{*1 *5 *6}		○	
アンチウイルス ^{*5 *6 *14}		○	
クラウドサンドボックス ^{*5 *6 *14}		○	
Webコンテンツ・フィルタリング ^{*5 *6}		○	
WAF ^{*6}		○	-
VPN			
IPsec-VPN ^{*1 *7 *15}	最大性能 ^{*8}	暗号カードA×1 利用時： 2.0Gbps 暗号カードA×2 利用時： 3.5Gbps 暗号カードA2H×1 利用時： 5.5Gbps 暗号カードB2×1 利用時： 7.0Gbps	0.6Gbps
	L2TP/IPsec ^{*7 *15}		○
帯域制御 ^{*1}			
最大	制御可能帯域幅 ^{*2}	13Gbps	4.5Gbps
	セッション処理性能 ^{*3}	100,000セッション/秒	74,000セッション/秒
	サイジング用性能 ^{*4}	6.0Gbps	3.5Gbps
	最大同時セッション数	2,000,000	200,000
サーバ負荷分散			
SSLアクセラレータ ^{*1 *9 *15}		○ (TLS1.0/1.1/1.2/1.3)	-
最大性能 (RSA 2,048bit) ^{*10}	暗号カードA×1 利用時： 2,000tps 暗号カードA×2 利用時： 4,000tps 暗号カードA2H×1 利用時： 8,000tps 暗号カードB2×1 利用時： 20,000tps		-
	暗号カードA×1 利用時： 1,000tps 暗号カードA×2 利用時： 2,000tps 暗号カードA2H×1 利用時： 6,000tps 暗号カードB2×1 利用時： 15,000tps		-
最大性能 (ECDSA secp256r1) ^{*10}			-
HTTP/HTTPS圧縮 ^{*11}		●	-
リンク負荷分散 ^{*1}		○ ^{*12}	
認証・検疫ゲートウェイ		○	
クラウドプロキシ ^{*13}		○	
ドメインリスト管理 ^{*13}		○	
標的型攻撃対策連携 ^{*6}		○	
信頼性 ^{*1}	ホットスタバイ	●	
	LAN二重化	●	
	ゲートウェイフェールセーフ	●	
保守・運用管理		日本語WebUI (https) 、 CLI (telnet,SSHv2) 、 SNMP (v1/v2c/v3) 、 NTP、 syslog、 メール通知、 ビジューアラライザ機能 ^{*6}	

- 標準機能
- オプション機能 (ライセンスが必要)
- *1 IPv6サポート。
- *2 1518バイト長のデータをUDP 通信で測定した値。
- *3 128バイト長のファイルをHTTP通信で1秒間にダウンロードする値。
セッション数/秒は、TCPコネクションの確立、ファイルのダウンロード、TCPコネクションの切断を行う一連の処理を1セッションとした1秒間の処理数。
- *4 128Kバイト長のファイルをHTTP通信で測定した値。
- *5 IPCOM セキュリティサポートサービスが必要。
- *6 ハードディスクオプションが必要。
- *7 EX2-3500/EX2-3200はソフトウェア暗号に加え、暗号カードA、暗号カードA2Hまたは暗号カードB2が使用可能。EX2-1100はソフトウェア暗号のみ。
- *8 1400バイト長のデータをUDP通信で測定した値。
- *9 暗号カードA、暗号カードA2Hまたは暗号カードB2が必要。また、暗号カードAは最大2枚、暗号カードA2Hは最大1枚、暗号カードB2は最大1枚搭載可能。
- *10 TLS1.2で128バイト長のファイルをHTTP通信で1秒間にダウンロードする数。
トランザクション/秒(TPS)は、TCPコネクションの確立、SSLハンドシェイク、ファイルのダウンロード、TCPコネクションの切断を行う一連の処理を1トランザクションとした1秒間の処理数。
- *11 HTTPS圧縮を行うには、SSLアクセラレータライセンスと暗号カードA、暗号カードA2Hまたは暗号カードB2が必要。
- *12 NW機能拡張ライセンスが必要。
- *13 クラウドサービス制御ライセンスが必要。
- *14 IPCOM EX2 アンチウイルス「サードパーティ」およびIPCOM EX2 アンチウイルス「サードパーティ」(クラウド「サードパーティ」)は、2022年3月以降の提供予定です。
- *15 暗号カードA2Hは、2022年3月以降の提供予定です。