

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		●	
Link Aggregation		●	—
VLAN		●	
アドレス変換機能*1		●	
UTM		●	
ファイアーウォール*1	最大性能*2	15.0 Gbps	5.0 Gbps
	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	7.0 Gbps	3.5 Gbps
	最大同時セッション数	2,000,000	200,000
	アノマリ型IPS*1	●	
シグネチャー型IPS*1 *5 *6		○	
アンチウイルス*5 *6		○	
Webコンテンツ・フィルタリング*5 *6		○	
WAF*6		○	—
VPN		○	
IPsec-VPN*1 *7	最大性能*8	暗号カードA×1 利用時： 2.0 Gbps 暗号カードA×2 利用時： 3.5 Gbps 暗号カードB×1 利用時： 7.0 Gbps	0.6 Gbps
	L2TP/IPsec*7	○	
SSL-VPN*9		○	—
帯域制御*1		○*12	
最大	制御可能帯域幅*2	13.0 Gbps	4.5 Gbps
	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	6.0 Gbps	3.5 Gbps
	最大同時セッション数	2,000,000	200,000
サーバ負荷分散		—	
SSLアクセラレーター*1 *9	性能(RAS 2,048bit)*10	暗号カードA×1 利用時： 2,000 tps 暗号カードA×2 利用時： 4,000 tps 暗号カードB×1 利用時： 14,000 tps	—
	HTTP/HTTPS圧縮*11	●	—
リンク負荷分散*1		○*12	
認証・検疫ゲートウェイ		○	
標的型攻撃対策連携*6		○	
信頼性*1	ホットスタンバイ	●	
	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/v2/v3)、NTP、syslog、メール通知、ビジュアライザ機能*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って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または暗号カードB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または暗号カードBが必要。また、暗号カードAは最大2枚、暗号カードBは最大1枚搭載可能。

*10 128バイト長のファイルをHTTPS通信で1秒間にダウンロードする値。

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って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アクセラレーターライセンスと暗号カードAまたは暗号カードBが必要。

*12 NW機能拡張ライセンスが必要。