

ハードウェア装置名		EX2-3500/EX2-3200	EX2-3500/EX2-3200	EX2-1100
ソフトウェア名		EX2-3000 IN ソフトウェア V01	EX2-3000 LB ソフトウェア V01	EX2-1000 LB ソフトウェア V01
IPルーティング	IPv4	Static, RIPv1/v2, OSPFv2, BGPv4		
	IPv6	Static, RIPv6		
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		-
L2TP/IPsec ^{*7}		○		-
SSL-VPN ^{*9}		○		-
帯域制御 ^{*1}			●	
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 ^{*1}		●
最大	性能 ^{*10}	12.0 Gbps		3.8 Gbps
		サイジング用性能 ^{*3}	110,000 セッション/秒	75,000 セッション/秒
	セッション処理性能 ^{*4}	6.5 Gbps	3.5 Gbps	
	最大同時セッション数	2,000,000	200,000	
	負荷分散方式	ラウンドロビン、静的な重み付け、最小コネクション数、最小ソード数、最小データ通信量、最小応答時間、最小サーバ負荷(CPU負荷率、メモリ使用率、ディスクI/O負荷率) ^{*13}		
	一意性保証(セッション維持)	cookie、URLリライト、SSLセッションID、HTTPヘッダー情報、HTTP認証ヘッダー、URLリライト拡張		
	IIOP負荷分散	○		-
SSLアクセラレータ ^{*1} ^{*9}		○		-
性能(RAS 2,048bit) ^{*11}	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 ^{*12}		●	●	-
リンク負荷分散 ^{*1}		●		-
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・フェールオーバー		●	
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 14000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 10Mバイト長のファイルをHTTP通信で測定した値。

*11 128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と行う一連の処理をトランザクションとした1秒間の処理数。

*12 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または暗号カードBが必要。

*13 最小サーバ負荷分散方式はIPv6には未対応。