

| 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、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} | | | ● | |
| | 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 |
| アンマリ型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、最小ノード数、最小データ送信量、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アクセラレーター ^{*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 | | ○ | | — |
| クラウドプロキシ ^{*14} | | | ○ | |
| ドメインリスト管理 ^{*14} | | | ○ | |
| 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、ビジュアルイザ機能 ^{*6} | | |

● 標準機能

○ オプション機能 (ライセンスが必要)

*1 IPv6プロトコル

*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 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 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。

*12 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。

*13 最小サーバ負荷分散方式はIPv6には未対応。

*14 クラウドサービス制御ライセンスが必要。