




SSL-VPN/SRA	SSL VPN 200	SRA 4200	SSL VPN 4000
			
強化セキュリティプライアンス	○		
ハードウェアによる暗号化アクセラレーション	○		
インターフェース	10 / 100 Ethernet x 5	10/100/1000 Ethernet x 4, USBx 1, シリアルポートx 1	10 / 100 Ethernetx6 シリアルポートx1
プロセッサ	SonicWALL セキュリティプロセッサ暗号化アクセラレータ	x86メインプロセッサ暗号化アクセラレータ	Pentium4メインプロセッサ 暗号化アクセラレータ
メモリ(RAM)	128 MB	2 GB	1 GB
フラッシュメモリ	16 MB	1 GB	128 MB
最大消費電力	10.4 W	75 W	108 W
発熱量	35.6 BTU	256.0 BTU	368.3 BTU
寸法	18.92 x 11.56 x 2.69 cm	43.18 x 25.73 x 4.45 cm	43.1 x 33.66 x 4.45 cm
重量	1.36 kg	6.80 kg	8.39 kg
標準認定	FCC Class A, ICES Class A, CE, C-Tick, VCCI Class A, MIC, NOM, UL, cUL, TUV/GS, CB		
環境	0-40 °C, 湿度5-95%, 結露がないこと		
MTBF	9.0 年	8.3年	9.2 年

パフォーマンス			
同時接続数(最大)	—	25 (500)	—
推奨される最大同時接続ユーザ数	10	—	200
バーチャルアシスト最大同時 テクニカルコネクション数	—	26	25

サポートするアプリケーション数	
接続方法	Proxy:HTTP、HTTPS、FTP、SSH、Telnet、RDP、VNC、Windowsファイル共有(Windows SMB/CIFS)、Citri(x ICA)*1 NetExtender TCP/IPベースのすべてのアプリケーション:ICMP、Citrix、VoIP、IMAP、POP、SMTPなど
暗号化方式	DES(128)、3DES(128、256)、AES(128、192、256)、ARC4(128)、MDS、SHA-1
認証方法	内臓ユーザデータベース: RSA、Vasco、ワンタイムパスワード、RADIUS、LDAP、Microsoft Active Directory、Windows NTドメイン
複数ドメインのサポート	○
詳細なアクセス制御	ユーザ単位、ユーザグループ単位、ネットワークリソース単位でアクセス制御可能
セッションセキュリティ	アイドルタイムアウトにより、アイドル状態のセッションの不正利用を防止
キャッシュクリア機能	SSLトンネルを通じてリモートPCにダウンロードされたすべてのファイルやクッキー、URLをログアウト時にクリア可能(オプション)
サーバ証明書	コモンネームを変更可能な自己署名証明書の利用、および既存の証明書のインポートが可能
クライアント証明書	— ○

PCのサポートOS	
Proxy方式を利用可能なOS	すべてのOS
NetExtender方式を利用可能なOS	Microsoft® Windows 2000 / XP / Vista 32/64-bit / Windows 7, Mac 10.4+, Linux FC 3+ / Ubuntu 7+ / OpenSUSE
サポートするWebブラウザ	Microsoft Internet Explorer、Firefox Mozilla
パーソナライズポータル	企業のポリシーに基づき管理者がアクセスを許可したリソースのみリモート・ユーザに表示
管理機能	Web GU(I HTTP、HTTPS)、GMS(4.0以上)
利用状況の監視機能	— ○ (メモリ、CPU、ユーザ数、帯域利用率の利用度をグラフィックス表示)
ログ機能	読みやすいフォーマットによる詳細ログ機能、syslogによるメールアラート機能
シングルアームモードハードウェア	○

SonicWALL Aventail E-Class		
	SRA EX6000	SRA EX7000
		
パフォーマンス		
最大同時接続ユーザ数	最大250 ユーザの同時利用をサポート	最大250 ユーザの同時利用をサポート

主な特長		
暗号化方式	セッション長を設定可能、Ciphers: DES、3DES、RC4、AES、ハッシュ: MD5、SHA	
認証方法フラッシュメモリ	サーバ証明書、ユーザ名/パスワード、クライアント証明書、RSA SecurIDおよびそのほかのワンタイムパスワードトークン、デュアル/複層認証	
ディレクトリ発熱量	Microsoft Active Directory、LDAP (Active Directory、Sun iPlanet、その他)、RADIUS、DAP/ADクエリに基づく動的なグループ、証明書失効リスト (CRL: Certificate revocation lists)	
パスワード管理	パスワード有効期限切れの通知およびSonicWALL Aventail WorkPlaceからのパスワード変更	
アクセス制御オプション	ユーザおよびグループ単位、Source IPおよびネットワーク、接続先ネットワーク、サービス/ポート (OnDemand およびConnect のみ) 接続先URL、ホスト名、IPアドレス、IP範囲、サブネット、ドメインでリソースを定義、曜日、日付、時刻と期間、ブラウザの暗号鍵長、Policy Zone (エンドポイントのセキュリティプロファイルに基づくアクセスの許可、拒否、隔離)、ファイルシステムのアクセス制御	
SonicWALL Aventail End Point Control™ (EPC™)	ファイル、登録キー、起動中のプロセス、Device Watermarkの検出、Advanced Interrogator: (McAfee、Symantec、Sophos、Trend Microを含む100以上のアンチウイルス、アンチスパイウェア、パーソナルファイアーウォールソリューションの詳細な設定情報を含む詳細なエンドポイント検出を簡易化) データ保護: Cache Control (データ保護)、SecureDesktop (高度なデータ保護)	
SonicWALL Aventail WorkPlace™ Access (ブラウザベースのアクセス)	Webベースのリソースへのクライアントレスアクセス、Webファイルアクセス: SMB/CIFS、DFS、Personal Bookmark、様々なユーザグループ用の最適化された複数のWorkPlaceポータル、WorkPlaceポータルを介したすべてのTCPベース、またはUDPベースのアプリケーションへのアクセス (OnDemand Tunnelエージェントを活用)	
SonicWALL Aventail WorkPlace Mobile Access	カスタマイズされたWorkPlaceでモバイルフォン、スマートフォン、PDAのブラウザをサポート	
SonicWALL Aventail Connect™ Access	事前にエージェントをインストールすることで、あらゆるTCPベースまたはUDPベースのアプリケーションにアクセス可能 (Windows、Macintosh、Linuxに対応)	
SonicWALL Aventail Connect Mobile™	軽量のエージェントによりWindows Mobileデバイスに対応するWebアプリケーションとクライアント/サーバアプリケーションにアクセス可能	
管理	SonicWALL Aventail Management Console (AMC): すべてのアクセスオプション、End Point Control設定、アクセス制御ポリシー、WorkPlace Portal設定をWebベースで一元管理、複数のアプライアンスやロケーションにわたりポリシーを容易に複製、ロールベースの管理	
監査	SonicWALL Aventail Advanced Reporting™、RADIUS認証による監査とアカウントティング	
監視とロギング	ユーザ接続の監視、イベントの警告、SonicWALL Aventail Management Consoleによるログやパフォーマンス情報の表示、SonicWALL Aventail専用のSNMP MIBを含むSNMP機能を統合、セントラルSYSLOGサーバのサポート	
高可用性	負荷分散とステートフル認証フェイルオーバー機能を内蔵、ハイアベイラビリティ2 ノードクラスタをサポート	
クラスタリング	-	標準的な外部ロードバランサーを使用した負荷分散アレイをサポート

ハードウェア		
形状	Uラックマウント	
外形寸法	43.18 x 42.54 x 4.44 cm	
プロセッサ	Intel Celeron 2.0 GHz	Intel Core2 Duo 2.1 GHz
ネットワークインタフェース	2 x 10 / 100 Base-T、	6 x 10 / 100 / 1000 Base-Tイーサネット
電力	定電力供給	
入力電圧	120 (6 A) / 240 (3 A) VAC自動切換え	
出力電源	185 W	300 W
MTBF (平均故障間隔)	11.4 年 (35 °C)	
動作環境	WEEE、EU RoHS、中国 RoHS	
動作温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)	
非動作時の耐衝撃	50 g、11 msec	