

Firebox M495

SD-WAN、高可用性 (HA)、最大800拠点に対応する
スケーラブルなBOVPNにより、高速かつ安全に接続。



分散型企業向けの高性能な保護機能

Firebox M495では、6.3 GbpsのUTMスループット、3.5 GbpsのHTTPSインスペクションを可能にし、最大500ユーザーをサポートします。大規模な支社／支店や中規模の本社サイズに最適であり、強力なパフォーマンスと包括的なセキュリティサービスを実現します。

「ウォッチガードのネットワークセキュリティを、長年にわたりファイアウォールとWANセキュリティの主力ソリューションとして活用してきました。デバイスの拡張性とライセンスオプションが気に入っています。ポットネットスキャン、IPS、ゲートウェイアンチウイルスなど、セキュリティ強化のための各種アドオンサービスを含む、ソリューションの多様なライセンスオプションを評価しています。」

- Mike Broseus氏
ITマネージャ、Advanced Business Communications Inc

Firebox M495

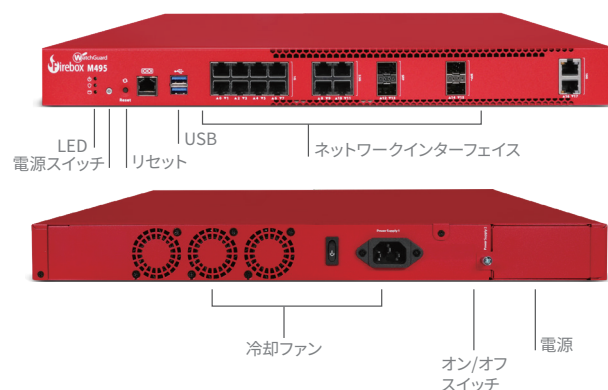
技術仕様

スループット ¹	
UTM (フルスキャン) ²	6.30 Gbps
VPN (IMIX)	3.00 Gbps
HTTPS (IPS有効/フルスキャン)	3.50 Gbps
アンチウイルス	6.30 Gbps
IPS (フルスキャン)	7.40 Gbps
ファイアウォール (UDP 1518)	37.00 Gbps
VPN (UDP 1518)	16.20 Gbps
キャパシティ	
ネットワークインターフェイス	2.5 Gbps RJ45 x 12、10 Gbps RJ45 x 2、1 Gbps SFP x 2、10 Gbps SFP+ x 2
I/Oインターフェイス	1 Serial/2 USB-A 3.2
同時接続数	6,000,000
同時接続数 (プロキシ)	340,000
新規接続数/秒	152,000
VLAN	無制限
WSMライセンス (含む)	4
EDRコアセンサー (含む)	150
VPNトンネル	
ブランチオフィスVPN	800
モバイルVPN	800
セキュリティ機能	
ファイアウォール	ステートフルパケットインスペクション、TLS復号化、プロキシファイアウォール
アプリケーションプロキシ	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS, 明示型プロキシ
脅威プロテクション	DoS攻撃、断片化および不正パケットを伴う複合脅威
フィルタリングオプション	Browser Safe Search, Google for Business
VPN	
拠点間VPN	IKEv2, IPSec, ポリシー/ルートベーストンネル, TLSハブアンドスポーク
リモートアクセスVPN	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS
可視化	
ロギング/通知	WatchGuard Cloud / Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
レポート	WatchGuard Cloudには100以上の事前定義済みレポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツールが含まれる

Firebox M495

技術仕様

認証		
セキュリティ	申請中:CC, FIPS 140-3	
安全性	NRTL/CB	
ネットワーク	IPv6 Ready Gold (ルーティング)	
有害物質法	WEEE, RoHS, REACH	
ネットワーキング		
SD-WAN	マルチWANフェールオーバー、ダイナミックパスセクション、ジッター/ロス/遅延測定	
ダイナミックルーティング	RIP, OSPF, BGP	
高可用性	アクティブ/パッシブ、アクティブ/アクティブ	
QoS	802.1Q, DSCP, IP優先度	
トラフィック管理	ポリシー別またはアプリケーション別	
IPアドレスアサイン	静的、DHCP (サーバー、クライアント、中継)、PPPoE、ダイナミックDNS	
NAT	静的、動的、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーベース	
リンクアグリゲーション	802.3ad動的、静的、アクティブ/バックアップ	
物理仕様および電力仕様		
製品寸法	440 x 310 x 44 mm	
出荷時寸法	552.45 x 508 x 185.85 mm	
製品重量	4.90 kg	
出荷時重量	6.86 kg	
消費電力	148ワット (最大)	
電源	1 x C14入力端子 (90-264 VAC) 1x CRPSスロット (オプション)	
環境	運用時	保管時
温度	0° C - 40° C	-10° C - 70° C
相対湿度	5% - 90% 結露なし	5% - 90% 結露なし
高度	3,000 m / 35° C	4,570 m / 35° C
MTBF	315,291時間	



あらゆるレイヤーで 強力なセキュリティを発揮

業界で最もスマートで高速、かつ効果的なネットワークセキュリティ製品を実現する独自に設計されたウォッチガードソリューションは、高度なマルウェア、ランサムウェア、ボットネット、トロイの木馬、ウイルス、ドライブバイダウンロード、データロス、フィッシングなど、多岐にわたる脅威に対する多層防御を実現します。

¹ スループットレートは複数のポートを経由する複数のフローを用いて測定され、環境や構成によって変動します。最大ファイアウォールスループットは、RFC 2544に基づく方法論で1518バイトUDPフレームを使用した直接接続によりテストされています。すべてのテストはFirewareバージョン2025.1で実施されています。

² UTMのスループットは、AV、IPS、アプリケーション制御を有効にしたHTTPトラフィックを使用して測定され、アプライアンスで利用可能なすべてのセキュリティサービスが有効にされた場合には適用されません。

ネットワークに適したモデルを決定するサポートについては、ウォッチガードの販売代理店にお問い合わせいただくか、ウォッチガードに直接お電話ください。オンライン製品サイジングツールをご利用になるには、www.watchguard.com/sizingにアクセスしてください。

詳細は、ウォッチガードの認定販売代理店にお問い合わせいただくか、www.watchguard.co.jpをご覧ください。

製品	Standard Support	TOTAL SECURITY	Basic Security
ステートフルファイアウォール	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
アクセスポータル*	✓	✓	✓
不正侵入検知/防御 (IPS)		✓	✓
アプリケーション制御		✓	✓
Webフィルタリング		✓	✓
迷惑メール対策		✓	✓
ゲートウェイアンチウイルス		✓	✓
ネットワークディスクバック		✓	✓
標的型攻撃対策 (サンドボックス)		✓	
相関分析/優先順位付け/レスポンス (ThreatSync:XDR)		✓	
DNSWatch		✓	
インテリジェントAV (AI)**		✓	
EDRコア***		✓	
WatchGuard Cloud ログデータ保持/レポートデータ保持		365日/30日	90日/1日

* Firebox T115-W、T20/T20-W、T25/T25-W、T35-Rではご利用いただけません。M270、M370、M470、M570、M670、FireboxV、Firebox CloudではTotal Security Suiteが必要です。

** Firebox T115-W、T20/T20-W、T25/T25-W、T35-Rではご利用いただけません。

*** Fireboxモデルによって付属数が異なります。