

FIREBOX M590/M690

最大4.6GbpsのUTMスループット

暗号化トラフィックの爆発的な増加に対応

Firebox® M590/M690ファイアウォールは、中堅企業および複数の分散拠点を持つ大規模企業に特化して開発されており、帯域幅レート、暗号化トラフィック、ビデオ利用、そして接続スピードの急激な増加に対して、効果的かつ安価で安全なネットワークの構築を支援します。 さらに、高ポート密度を可能にするネットワークモジュールを追加することができ、ネットワークの拡大と進化に柔軟に適応することができます。





「WatchGuard M690アプライアンスは、優れたパフォーマンス、セキュリティサービス、そして柔軟性を 提供してくれるおかげで、私たちのビジネスはネットワークの拡大にも対応できています。」 - Hayden Johnston氏、オペレーション担当ディレクタ、WYSCOM

ネットワークを総合的に保護

どのネットワークも、ランサムウェア、ウイルス、不正アプリ、ボットネットなどを防御する包括的なスキャンエンジンを必要としています。Firebox M590/690アプライアンスは一般的に企業の本社に導入され、「ハブ」として機能し、本社とリモートワーカーやリモート拠点間の全てのコミュニケーションをカバーする多層防御型のセキュリティを提供し、管理します。

自動化を徹底

WatchGuard Firebox M Seriesアプライアンスは、徹底的に自動化されており、 担当者の負荷を極力削減するようにしています。WatchGuard Automation Coreに より、クラウド経由の設定、脅威の防御、シグネチャのアップデート、そしてマルウェアの 検知と削除を自動的に行います。

統合型セキュリティにより複雑性を排除

ウォッチガードの統合型プラットフォームは、IT部門にとって力強い味方になります。 WatchGuard Fireboxを、ウォッチガードの多要素認証、エンドポイントセキュリティ、セキュアWi-Fiといった各ソリューションと連携させることで、包括的かつ多層防御のセキュリティを実現し、運用を効率化することができます。

ネットワーク全般をクラウドで管理

WatchGuard Cloudでネットワークを総合的に可視化することにより、場所や時間を問わず、ネットワークセキュリティに関して情報に基づいたタイムリーで効果的な判断を下すことができます。管理画面は100種類を超えるダッシュボードとレポートを表示させることが可能であり、ハイレベルでのトレンドや異常を迅速に把握し、さらに各項目の詳細情報をドリルダウンできます。

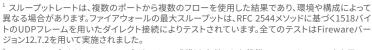
拡張モジュールで高ポート密度を実現

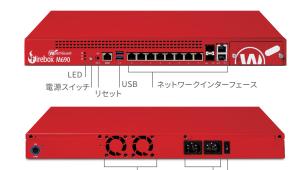
Firebox M Seriesには、ネットワークモジュールを追加するための拡張ベイが用意されており、ほぼ全てのネットワークのニーズを満たす構成が可能です。各アプライアンスには、拡張モジュール用のオープンモジュールベイが備わっており、4 x 1Gbカッパー、4 x 1 SFP、2x1 SFP、または4つのマルチスピードポートのオプションが用意されています。ネットワークのモジュール化により、IT担当者はニーズに合わせてポート構成をカスタマイズでき、ネットワークの進化に合わせてファイアウォールを柔軟に適応させることができます。

機能と特長

- 最大29.7Gbpsのファイアウォールスルー プットを実現し、全てのセキュリティサー ビスを有効にした場合でも4.6Gbpsのス ループットを確保することができます。
- ロギングおよびレポーティング機能とと もに、PCIやHIPAAなどに対応した100種 類を超えるダッシュボードやレポートを 備えています。
- 現在のニーズに合わせてポート設定をカスタマイズすることができ、ネットワークが拡大しても適応できる柔軟性も備えています。これにより、ネットワークの将来性を高め、コストのかかるリプレースのシナリオを排除することができます。
- 冗長化電源により、可用性を最大限に高めることができます。
- オプションのPOE+ポートを、WatchGuard Wi-Fiアクセスポイントの電源として使用することができます。

スループット UTM (フルスキャン) 3.3 Gbps 4.6 Gbps VPN (IMX) 2.2 Gbps 3.2 Cbps HTTPSコンテンツインスペクション(IPS有効) 1.9 Gbps 2.9 Gbps Tアメチウイルス 5.0 Gbps 6.2 Gbps IPS (フルスキャン) 4.6 Gbps 5.8 Gbps IPS (フルスキャン) 4.6 Gbps 5.8 Gbps IPS (フルスキャン) 4.6 Gbps 5.8 Gbps ファイアウォール (UDP 1518) 20 Gbps 29.7 Gbps VPN (UDP 1518) 6.8 4 Gbps 10.0 Gbps キャパシティ インターフェース10/100/1000 4 8x1Gb & 2xSFP+ 2x10Gb multispeed I/Oインターフェース 1 serial/2 USB 1 serial/2 USB Shigking 6,000,000 15,000,000 Shigking 6,000,000 15,000,000 Shigking 750 1,000 WSMライセンス数 4 4 4 TDRホストセンサ数 250 250 VPNトンネル ブランテオフィスVPN 500 1,000 Eサインア・オール アプリケーションプロキン サイトア・アプリケーションプロキン ドビス・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア	Firebox	M590	M690	
VPN (IMIX) 2.2 Gbps 3.2 Gbps HTTPSコンテンツインスペクション (IPS有効)** 1.9 Gbps 2.9 Gbps アンチウイルス 5.0 Gbps 6.2 Gbps IPS (フルスキャン) 4.6 Gbps 5.8 Gbps ファイアウォール (UDP 1518) 20 Gbps 29.7 Gbps VPN (UDP 1518) 20 Gbps 29.7 Gbps VPN (UDP 1518) 20 Gbps 29.7 Gbps VPN (UDP 1518) 8.8 IGb & 2xSFP+ 2x10 Gb multispeed 1/0インターフェース 1 serial/2 USB 1 se	スループット ¹			
HTTPSコンテンツインスペクション(IPS有効) ³ 1.9 6bps 2.9 6bps 7ンチウイルス 5.0 6bps 6.2 6bps 1PS (フルスキャン) 4.6 6bps 5.8 6bps 7ァイアウォール (UDP 1518) 20 6bps 29.7 6bps VPN (UDP 1518) 6.84 6bps 10.0 6bps 29.7 6bps VPN (UDP 1518) 6.84 6bps 10.0 6bps 29.7 6bps VPN (UDP 1518) 6.84 6bps 10.0 6bps 29.7 6bps VPN (UDP 1518) 6.84 6bps 10.0 6bps 29.7 6bps VPN (UDP 1518) 6.84 6bps 10.0 6bps 29.7 6bps VPN (UDP 1518) 6.84 6bps 10.0 6bps 29.7 6bps VPN (UDP 1518) 6.84 6bps 10.0 6bps 29.7 6bps VPN (UDP 1518) 6.84 6bps 10.0 6bps 29.7 6bps VPN (UDP 1518) 6.84 6bps 10.0 6bps 29.7 6b	UTM (フルスキャン) ²	3.3 Gbps	4.6 Gbps	
アンチウイルス 5.0 Gbps 6.2 Gbps 1PS (フルスキャン) 4.6 Gbps 5.8 Gbps 7アイアウォール (UDP 1518) 20 Gbps 29.7 Gbps VPN (UDP 1518) 6.84 Gbps 10.0 Gbps キャパシティ インターフェース10/100/1000 4 8x1Gb & 2xSFP+ 2x10Gb multispeed 1/0インターフェース 1 serial/2 USB 1 serial/2 USB Inpi接続数 6,000,000 15,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000,000 15,000 15,000,000 15,0	VPN (IMIX)	2.2 Gbps	3.2 Gbps	
PS (フルスキャン)	HTTPSコンテンツインスペクション(IPS有効)3	1.9 Gbps	2.9 Gbps	
7ァイアウォール(UDP 1518) 20 Gbps 29.7 Gbps VPN (UDP 1518) 6.84 Gbps 10.0 Gbps キャパシティ インターフェース10/100/10004 8x1Gb & 2xSFP+ 2x1GGb multispeed 1/Oインターフェース 1 serial/2 USB 1 serial/	アンチウイルス	5.0 Gbps	6.2 Gbps	
VPN (UDP 1518) 6.84 Gbps 10.0 Gbps キャパシティ インターフェース10/100/1000⁴ 8x1Gb & 2xSFP+ 8x1Gb & 2xSFP+ 8x1Gb multispeed I/Oインターフェース 1 serial/2 USB 1 serial/2 USB 同時接続数 6,000,000 15,000,000 新規接続数/秒 132,000 146,000 VLAN 750 1,000 WSMライセンス数 4 4 TDRオストセンサ数 250 250 VPNトンネル 500 1,000 モバイルVPN 500 1,000 セキュリティ機能 ステートフルパケットインスペクション、TLS復号、フロキシアイアウォール 育成保護 DoS攻撃、断片化/不正パケット、複合型脅威 フィルタリングオブション ブラウザセーフサーチ、Google for Business VPN IKEV2.IPSec.ポリシー/ルートベーストンネル、TLSパブ&スポーク リモートアクセスVPN IKEV2.IPSec.ポリシー/ルートベーストンネル、TLSパラススポーク リモートアクセスVPN IKEV2.IPSec.ポリシー/ルートベーストンネル、TLSパークティブサマリ、可規化ツール) 逐定 ARTL/CB Safety NRTL/CB スットワーク IPv6 Ready Gold (ルーティング) イナミックスース・アングラストントリカー・ディングラストン・ファックドフィークランストン・ファックドフィーク・ファックドストラス・アントリカー・ス・アントリカー・ス・アントリカー・ス・アントリカー・ス・アントリカー・ス・アントリカー・ス・アントリカー・ス・アントリカー・ス・アントリカー・ス・アントリカー・ス・アントリカー・ス・アントリカー・ス・アントリカー・ス・アントリー・ス・アントリー・アントリカー・ス・アントリカー・ス・アントリー・アントリカー	IPS (フルスキャン)	4.6 Gbps	5.8 Gbps	
*** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	ファイアウォール (UDP 1518)	20 Gbps	29.7 Gbps	
インターフェース10/100/1000 ⁴ 8x1Gb & 2xSFP+	VPN (UDP 1518)	6.84 Gbps	10.0 Gbps	
ハクインターフェース	キャパシティ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
() () インターフェース	インターフェース10/100/1000 ⁴	8x1Gb & 2xSFP+		
新規接続数/秒 132,000 146,000 VIAN 750 1,000 WSMライセンス数 4 4 4 TDRホストセンサ数 250 250 VPNトンネル ブランチオフィスVPN 500 1,000 モバイルVPN 500 1,000 セキュリティ機能 ファイアウォール ステートフルバケットインスペクション、TLS復号、ブロキシファイアウォール アブリケーションプロキシ HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S SMTPS, IMAPS, Explicit Proxy 脅威保護 DoS攻撃、断片化/不正パケット、複合型脅威 フィルタリングオブション ブラウザセーフサーチ、Google for Business VPN	1/0インターフェース	1 serial/2 USB		
新規接続数/秒 132,000 146,000 VIAN 750 1,000 WSMライセンス数 4 4 4 TDRホストセンサ数 250 250 VPNトンネル ブランチオフィスVPN 500 1,000 モバイルVPN 500 1,000 セキュリティ機能 ファイアウォール ステートフルバケットインスペクション、TLS復号、ブロキシファイアウォール アブリケーションプロキシ HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S SMTPS, IMAPS, Explicit Proxy 脅威保護 DoS攻撃、断片化/不正パケット、複合型脅威 フィルタリングオブション ブラウザセーフサーチ、Google for Business VPN		,	·	
VLAN 750		, ,		
WSMライセンス数 4 4 4 TDRホストセンサ数 250 250 VPNトンネル フランチオフィスVPN 500 1,000 モバイルVPN 500 1,000 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、フ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、Explicit Proxy 特成保護 DoS攻撃、断片化/不正パケット、複合型脅威 フィルタリングオブション ブラウザセーフサーチ、Google for Business VPN IKEV2、IPSec、よびリシー/ルートベーストンネル、TLSパブ&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 レポーティング WatchGuard Cloud / Dimension、Syslog、SNMP v2/v3 WatchGuard Cloud (100種類以上の事前定義レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール) 認定 安全性 NRTL/CB Safety NRTL/CB Safety NRTL/CB コギングク・ファーク IPv6 Ready Gold (ルーティング) 体医E、ROHS、REACH ネットワーキング RIP、OSPF、REACH ネットワーキング RIP、OSPF、REACH アクティブ/バッシブ、アクティブ/アクティブ RIP、OSPF、REQ ポリシー/アプリケーションごとスタティック、DHCP(サーバ、クライアント、リレー)、PPPOE、DynDNS スタティック、スタティック、アクティブ/アクティブ/トリレー)、PPPOE、DynDNS スタティック、スクティック、アクティブ/アグアティブ/アクファブ/アクティブ/アクアー/アクティブ/アク		,	•	
TDRホストセンサ数 250 250 VPNトンネル ブランチオフィスVPN 500 1,000 モバイルVPN 500 1,000 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、プロキシファイアウォール アブリケーションプロキシ HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S SMTPS, IMAPS, Explicit Proxy 脅威保護 DoS攻撃、断片化/不正パケット、複合型脅威 フィルタリングオブション ブラウザセーフサーチ、Google for Business VPN IKEv2,IPSec、ポリシー/ルートベーストンネル、 TLSパブ&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 WatchGuard Cloud (100種類以上の事前定義レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール) 認定 安全性 NRTL/CB Safety NRTL/CB Safety NRTL/CB オットワーク IPv6 Ready Gold (ルーティング) 有害物質規制 WEEE, ROHS, REACH ネットワーキング SD-WAN 選択、ジッタ/ロス/レイテンシ測定 メ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プレンデンス トラフィック管理 ポリシー/アプリケーションごと スタティック、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPPOE、DynDNS NAT スタティック、スタティック、アクティブ/			•	
VPNトンネル プランチオフィスVPN 500 1,000 モバイルVPN 500 1,000 セキュリティ機能 ステートフルパケットインスペクション、TLS復号、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、Explicit Proxy 脅威保護 DoS攻撃、断片化/不正パケット、複合型脅威 フィルタリングオブション ブラウザセーフサーチ、Google for Business VPN IKEv2、IPSec、ポリシー/ルートベーストンネル、TLSパブ&スポーク リモートアクセスVPN IKEv2、IPSec、よリシー/ルートベーストンネル、TLSパブ&スポーク リモートアクセスVPN IKEv2、IPSec、オリシー/ルートベーストンネル、TLSパブ&スポーク ロギング / 通知 WatchGuard Cloud / Dimension, Syslog, SNMP v2/v3 認定 安全性 Safety NRTL/CB Safety NRTL/CB Safety NRTL/CB オットワーク IPv6 Ready Gold (ルーティング) 有害物質規制 WEEE, ROHS、REACH メットワーキング 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 / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティック、PDF / アント、リレー)、アプリアント、リレー)、アプリアント、リレー)、アプリアント、リレー)、アプリアント、リレー)、アプリアクティブ / アクティック、アクティック、アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティック、アクティブ / アクティブ / アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・ア		·		
プランチオフィスVPN 500 1,000 モバイルVPN 500 1,000 セキュリティ機能 ステートフルパケットインスペクション、TLS復号、プロキシファイアウォール ステートフルパケットインスペクション、TLS復号、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, Explicit Proxy 脅威保護 DoS攻撃、断片化/不正パケット、複合型脅威 フィルタリングオプション ブラウザセーフサーチ、Google for Business VPN IKEv2,IPSec,ポリシー/ルートベーストンネル、TLSハプ&スポーク リモートアクセスVPN IKEv2,IPSec, ポリシー/ルートベーストンネル、TLSハプ&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 (100種類以上の事前定義レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール) 認定 安全性 NRTL/CB Safety NRTL/CB NRTL/CB NRTL/CB Safety NRTL/CB マットワーク IPv6 Ready Gold (ルーティング) 有害物質規制 WEEE, ROHS, REACH ネットワーキング 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 / アクティブ / アクティブ / アクティブ タースタティック、カート、フライアント、リレー)、アPPOE, DynDNS NAT スタティック、メイナミック、スタティック、アクティブ / アク・イブ ID・カフオ / インマン・アクティブ / アク・アブ / アク・アブ / アク・アブ / アク・アブ / アブ・アブ / アブ・アブ / アブ・アブ・アブ・アブ / アグ・アブ / アブ・アブ・アブ・アブ / アブ・アブ・アブ・アブ・アブ・アブ・アブ・アブ・アブ・アブ・アブ・アブ・アブ・ア		200	230	
世パイルVPN 500 1,000 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、プロキシファイアウォール ブ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, Explicit Proxy 脅威保護 DoS攻撃、断片化/不正パケット、複合型脅威 フィルタリングオプション ブラウザセーフサーチ、Google for Business VPN サイト間VPN IKEv2,IPSec、ポリシー /ルートベーストンネル、 TLSハフ&スポーク リモートアクセスVPN IKEv2,IPSec、ポリシー /ルートベーストンネル、 TLSハフ&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 (100種類以上の事前定義レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール) 認定 安全性 NRTL/CB Safety NRTL/CB Safety NRTL/CB Safety NRTL/CB Safety NRTL/CB ボットワーク IPv6 Ready Gold (ルーティング) 有害物質規制 WEEE, RoHS, REACH ネットワーキング SD-WAN ブルチWANフェールオーバ、ダイナミックパス 選択、ジッタ / ロス / レイテンシ測定 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 / アクライアント、リレー)、PPP0E、DynDNS NAT スタティック、タイナミック、1.1.IPSecトラバーサル、ポリシー / アフリケー・コ / アクティブ / アクテ		500	1 000	
セキュリティ機能 ステートフルパケットインスペクション、TLS復号、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, Explicit Proxy 脅威保護 DoS攻撃、断片化/不正パケット、複合型脅威 フィルタリングオプション ブラウザセーフサーチ、Google for Business VPN IKEV2,IPSec、ポリシー/ルートベーストンネル、TLS/ハブ&スポーク リモートアクセスVPN IKEv2, IPSec、L2TP, TLS 可模化 WatchGuard Cloud/ Dimension, Syslog, SNMP v2/v3 レポーティング WatchGuard Cloud (100種類以上の事前定義レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール) Bace NRTL/CB Safety NRTL/CB NRTL/CB NRTL/CB Safety NRTL/CB Safety NRTL/CB Safety NRTL/CB Safety NRTL/CB Safety NRTL/CB RiP6 Ready Gold (ルーティング) クロス・レイテングリスクリスクリスクリスクリスクリスクリスクリスクリスクリスクリスクリスクリスクリ			•	
ファイアウォール ステートフルバケットインスペクション、TLS復号、プロキシファイアウォール プロキシファイアウォール アブリケーションプロキシ HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S SMTPS, IMAPS, Explicit Proxy		300	1,000	
アプリケーションプロキシ HTTP、HTTPS、FTP、DNS、TCP/UDP、POP3S SMTPS、IMAPS、Explicit Proxy Pop SMTPS、Explicit Proxy Pop SMTPS Explicit Proxy	にイユジノイ域化	フニートフリ パケット イン	フ ペクション, TI C 復早	
SMTPS, IMAPS, Explicit Proxy	ファイアウォール	プロキシファイアウォール		
フィルタリングオブション ブラウザセーフサーチ、Google for Business VPN サイト間VPN IKEv2.IPSec、ポリシー/ルートベーストンネル、TLS//ブ&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 (100種類以上の事前定義レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール) 認定 安全性 NRTL/CB Safety NRTL/CB *ットワーク IPv6 Ready Gold (ルーティング) 有害物質規制 WEEE, ROHS, REACH *ットワーキング SD-WAN マルチWANフェールオーバ、ダイナミックパス 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プレシデンス トラフィック管理 ポリシー / アプリケーションごと スタティック、クHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPPoE, DynDNS NAT スタティック、スタティック、スタティック、スタティック、アクティブ/アクティブ/アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・ア	アプリケーションプロキシ	SMTPS, IMAPS, Explicit Proxy		
VPN		DoS攻撃、断片化/不正パケット、複合型脅威		
Watch Guard Cloud / Dimension, Syslog, SNMP v2/v3		フラウザセーフサーチ、G 	oogle for Business	
TLS/ブ&スポーク リモートアクセスVPN 可視化 ロギング / 通知 WatchGuard Cloud / Dimension, Syslog, SNMP v2/v3 レポーティング WatchGuard Cloud (100種類以上の事前定義 レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール) 認定 安全性 NRTL/CB Safety NRTL/CB NRTL/CB Safety NRTL/CB Safety NRTL/CB REACH ネットワーク 打ットワーク 「Pv6 Ready Gold (ルーティング) 有害物質規制 WEEE, RoHS, REACH ネットワーキング SD-WAN マルチWANフェールオーバ、ダイナミックパス 選択、ジッタ / ロス / レイテンシ測定 ダイナミックルーティング RIP, OSPF, BGP アクティブ / パッシブ、アクティブ / アクティブ QoS 802.1Q、DSCP、IPプレシデンス トラフィック管理 ボリシー / アプリケーションごと スタティック、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPDeE、 DynDNS NAT NAT スタティック、スタティック、スタティック、アクティブ / アクティブ / アクティック、スタティック、スタティック、アクティブ / アクティブ / アクティック、アクティック、アクティブ / アクティブ / アクティック、アクティック、アクティブ / アクティブ / アクティック、アクティック、アクティック、アクティック、アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティック、アクティック、アクティック、アクティック、アクティック、アクティック、アクティック、アクティック、アクティック、アクティック、アクティック、アクティブ / アクティブ / アクティック、アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・ア		IKEv2. IPSec. ポリシー /	「ルートベーストンネル。	
可視化 WatchGuard Cloud / Dimension, Syslog, SNMP v2/v3 レポーティング WatchGuard Cloud (100種類以上の事前定義レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール) 認定 安全性 NRTL/CB Safety NRTL/CB ネットワーク IPv6 Ready Gold (ルーティング) 有害物質規制 WEEE, ROHS, REACH ネットワーキング マルチWANフェールオーバ、ダイナミックパス 選択、ジッタ / ロス / レイテンシ測定 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 / アクティブ / アクティブ / アクティブ クリレー)、アアのモ、リアドレス割当て ポリシー / アプリケーションごと スタティック、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPDGE、DynDNS ハムT スタティック、グイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーペース NAT スタティック、アクティック・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク		TLSハブ&スポーク		
ロギング / 通知 WatchGuard Cloud / Dimension, Syslog, SNMP v2/v3 レポーティング WatchGuard Cloud (100種類以上の事前定義レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール) 認定 WEE 安全性 NRTL/CB Safety NRTL/CB オットワーク IPv6 Ready Gold (ルーティング) 有害物質規制 WEEE, ROHS, REACH ネットワーキング マルチWANフェールオーバ、ダイナミックパス 選択、ジッタ / ロス / レイテンシ測定 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 / アクティブ クライアント、リレー)、アプリケーションごと スタティック、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPPoE、DynDNS ハムT スタティック、J1:、IPSecトラバーサル、ポリシーペース NAT スタティック、スタティック、アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティック、アクティック・アク・アク・アクティック・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク	リモートアクセスVPN	IKEv2, IPSec, L2TP, TI	_S 	
レポーティング WatchGuard Cloud (100種類以上の事前定義レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール) 認定 安全性 NRTL/CB Safety NRTL/CB ネットワーク IPv6 Ready Gold (ルーティング) 有害物質規制 WEEE, ROHS, REACH ネットワーキング SD-WAN 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 / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティブ DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPDGE、DynDNS トラフィック管理 ポリシー / アプリケーションごと スタティック、グイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーペース NAT スタティック、スタティック、アクティブ / 802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ / アクティブ / 802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティック、アク・マグ・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・アク・	可視化			
Dボート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール 記定	ロギング/通知	WatchGuard Cloud / Dimension, Syslog, SNMP v2/v3		
安全性 NRTL/CB Safety NRTL/CB ネットワーク IPv6 Ready Gold (ルーティング) 有害物質規制 WEEE, ROHS, REACH ネットワーキング マルチWANフェールオーバ、ダイナミックパス 選択、ジッタ / ロス / レイテンシ測定 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 / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アプリケーションごと トラフィック管理 ポリシー / アプリケーションごと IPアドレス割当て スタティック、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPDGE、DynDNS NAT NAT スタティック、ダイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーペース 802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ /	レポーティング	WatchGuard Cloud (100種類以上の事前定義 レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール)		
Safety NRTL/CB ネットワーク IPv6 Ready Gold (ルーティング) 有害物質規制 WEEE, RoHS, REACH ネットワーキング マルチWANフェールオーバ、ダイナミックパス 選択、ジッタ / ロス / レイテンシ測定 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プレシデンス トラフィック管理 ポリシー / アプリケーションごと IPアドレス割当て スタティック、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPDGE、DynDNS NAT スタティック、ダイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーペース 802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ /	認定			
Temp	安全性	NRTL/CB		
有害物質規制 WEEE, ROHS, REACH ネットワーキング SD-WAN マルチWANフェールオーバ、ダイナミックパス 選択、ジッタ/ロス/レイテンシ測定 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プレシデンス トラフィック管理 ポリシー/アプリケーションごと IPアドレス割当て パッシー/アプリケーションごと IPアドレス割当て スタティック、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPPoE、DynDNS NAT スタティック、ダイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーベース 802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ/	Safety	NRTL/CB		
ネットワーキング SD-WAN マルチWANフェールオーバ、ダイナミックパス 選択、ジッタ / ロス / レイデンシ測定 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 / アクティブ / パッシブ、アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アクティブ / アプリケーションごと トラフィック管理 ポリシー / アプリケーションごと IPアドレス割当て スタティック、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPPoE、DynDNS ハムT NAT スタティック、ダイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーベース 802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ /	ネットワーク	IPv6 Ready Gold (ルーティング)		
SD-WAN マルチWANフェールオーバ、ダイナミックパス 選択、ジッタ/ロス/レイテンシ測定 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プレシデンス トラフィック管理 ポリシー/アプリケーションごと スタティック、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPPoE、DynDNS NAT スタティック、ダイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーペース NO2.3adダイナミック、スタティック、アクティブ/アクティブ/	有害物質規制	WEEE, RoHS, REACH		
選択、ジッタ/ロス/レイテンシ測定 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プレシデンス トラフィック管理 ポリシー/アプリケーションごと IPアドレス割当て リルー)、PPPoE、DynDNS NAT スタティック、グイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ボリシーベース 802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ/	ネットワーキング			
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プレシデンス トラフィック管理 ポリシー/アプリケーションごと スタティック、DHCP(サーバ、クライアント、リレー)、PPPoE、DynDNS NAT スタティック、グイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーベース 802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ/	SD-WAN	マルチWANフェールオー 選択、ジッタ/ロス/レ	-バ、ダイナミックパス イテンシ測定	
QoS 802.1Q、DSCP、IPプレシデンス トラフィック管理 ポリシー/アプリケーションごと IPアドレス割当て スタティック、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、PPPoE、DynDNS NAT スタティック、ダイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーベース ID (AT ばしばっきょう) 802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ/	ダイナミックルーティング	RIP, OSPF, BGP		
トラフィック管理 ポリシー/アプリケーションごと IPアドレス割当て スタティック、DHCP(サーバ、クライアント、 リレー)、PPPOE、DynDNS NAT スタティック、ダイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、 ポリシーベース 802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ/	高可用性	アクティブ/パッシブ、ア	クティブ/アクティブ	
IPアドレス割当て スタティック、DHCP(サーバ、クライアント、リレー)、PPPoE、DynDNS NAT スタティック、ダイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーベース 802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ/	QoS	802.1Q、DSCP、IPプレシデンス		
リレー)、PPPoE、DynDNS スタティック、ダイナミック、1:1、IPSecトラバーサル、ポリシーベース 802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ/	トラフィック管理	ポリシー/アプリケーシ	ョンごと	
NAT	IPアドレス割当て	リレー), PPPoF, DynDi	NS.	
	NAT	スタティック、ダイナミック、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		、タティック、アクティブ/ 	





M690

冷却ファン

M590

筐休/雷力什样

医冲/ 电刀压惊	M290	MP90
外形寸法 (W x D x H)	307mm x 438mm x 44mm	307mm x 438mm x 44mm
製品重量	4.5kg	4.5kg
出荷時寸法 (W x D x H)	588mm x 648mm x 200mm	588mm x 648mm x 200mm
出荷時重量	6.5kg	6.5kg
電源	デュアルPSU -150W, G0937-120-1250-1, 90-264VAC~, 2.2A/2.4A, 47-63Hz	
消費電力	110V AC電源:75W, 45℃, ファン回転数54%の場合	110V AC電源:87W, 45°C, ファン回転数66%の場合
平均故障間隔	443,771時間	337,443時間
環境	動作時	保管時
温度	0° C - 40° C	-40° C - 70° C
相対湿度	5% - 90% (結露なきこと)	5% - 90% (結露なきこと)
高度	3,000m/35° C	4,570m/35° C

多層防御による強力なセキュリティを提供

WatchGuardソリューションは、業界で最もスマート、高速、かつ効果 的なネットワークセキュリティ製品を提供しており、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、フィッシングなどに対するきめ細かな防御システ ムを実現しています。Total/Basic Security Suiteパッケージは、全ての Fireboxソリューションで利用することができます。

	SUPPORT	BASIC SECURITY	TOTAL SECURITY
ステートフルファイアウォール	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Access Portal*	✓	✓	✓
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		✓	✓
レピュテーションセキュリティ(RED)		✓	✓
ネットワークディスカバリ		✓	✓
標的型攻擊対策			✓
相関分析/優先順位付け/レスポンス			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV*			✓
WatchGuard Cloud Visibility データの保管		1日	30日間
サポート	スタンダード (24x7)	スタンダード (24x7)	ゴールド (24x7)

^{*} Firebox VとFirebox CloudはTotal Security Suiteが必要です。

² UTM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状態で、HTTPトラフィックを用いて 測定されており、アプライアンスの全てのセキュリティサービスを有効にした状態には適用されません。

³ HTTPS のスループットは NetSecOPEN の方法論に基づいて測定されています (TLS1.2 AES256 + SHA-256で256kのレスポンス)。

⁴ Firebox M290およびM390は、4 x 1Gbカッパー、4 x SFPフィルタ、2 x SFP+ファイバー、 4 x 10Gbマルチスピードポートのいずれかを収容できる空のベイを1つ搭載して出荷されます。