

# WatchGuard® Firebox M200/M300

中堅・中小企業および多拠点展開に最適

セキュリティ、  
パフォーマンス、  
可視化

十分な投資が行われず、セキュリティ対策が不十分になりがちな中堅・中小企業がいまサイバー攻撃(標的型攻撃)の標的として狙われはじめています。

Firebox M200, M300は、エンタープライズクラスの信頼あるセキュリティ機能と高いネットワークパフォーマンス、セキュリティの可視化を必要とする中堅・中小企業向けに開発されました。

## 業界内最高のUTMパフォーマンス

- 最大 4Gbpsのファイアウォールスループットを実現します。
- 多層防御によるセキュリティ機能を有効時では、クラス最高のUTMスループット(最大 800Mbps)を発揮します。
- ネットワークパフォーマンスとセキュリティ対策の最適なバランスを実現します。セキュリティ対策のためにパフォーマンスを妥協する必要もありません。高いセキュリティ機能を実現しながら、高いスループットを提供します。
- 8ギガビットイーサネットポートは、高速LAN/バックボーンおよびギガビットWAN接続をサポートします。

## ベストオブブリードセキュリティ

- アプリケーション層でのコンテンツインスペクションにより、ステートフルパケットファイアウォールでは検出できない脅威も検知し、ブロックします。
- サブスクリプションベースの強力なセキュリティサービスにより、重要な情報を複数のレイヤーで防御します。各セキュリティ分野をリードするパートナーとの連携により、最高のセキュリティ機能を単一のプラットフォームに統合し、コスト削減と強力なセキュリティを実現します。
  - APT Blocker : 巧妙な手段で継続的に行なわれる標的型攻撃(APT)を検出し防御するクラウドベースのサービス。サンドボックス技術とフルシステムエミュレーション技術による最高のセキュリティ対策を提供
  - アプリケーション制御 : 不適切または危険なアプリケーションの使用をブロック
  - 不正侵入検知・防御(IPS) : バッファオーバーフロー、SQLインジェクションおよびクロスサイトスクリプティング攻撃など、脆弱性を悪用するインライン型の保護を提供
  - Webフィルタリング : 不審な内容のサイトやリスクのあるサイトへのアクセスを制御
  - ウイルス対策(GAV) : 主要プロトコル全てのトラフィックをスキャンし脅威をブロック
  - スパム対策 : 不要なメールや危険なメールを監視し、保護
  - レピュテーションセキュリティ : クラウドベースのレピュテーションセキュリティにより、高速で安全なWeb閲覧を提供
  - 情報漏えい対策(DLP) : データの移動を自動的に検査し、ポリシー違反をチェック
- 動的ルーティング、リンクアグリゲーションなどの高度なネットワーク技術により、既存のネットワークインフラを変更することなくセキュリティを強化できます。
- 安全なリモートアクセス用の複数のVPN選択肢(IPSec、SSL、L2TP)には、AndroidとApple iOSデバイスのサポートも含まれます。

## 容易な管理

- WatchGuard Dimension™は、パブリッククラウドおよびプライベートクラウド対応の可視化ソリューションです。大量のセキュリティログデータを瞬時に有用なセキュリティ情報として提供することができます。
- インタラクティブなリアルタイム監視およびレポート機能を追加コストなしで利用できます。優れたビジュアルツールとして、ネットワークセキュリティの状況を確認し、予防措置や是正措置を即時に実行できます。
- RapidDeploy™は、技術スタッフがいないでもリモートからの構成作業を安全にすばやく行なうことが出来ます。
- 直感的に使用できる管理コンソールですべてのセキュリティ機能を一元管理します。
- WANおよびVPNのフェイルオーバーによる冗長性で信頼性を高めます。
- ウォッチガードの無線LANアクセスポイントを追加することで、クラス最高のUTMセキュリティを無線LANにも拡張可能です。
- ドラッグアンドドロップでブランチオフィスVLANをセットアップできます。3ステップで離れた場所にあるオフィスが接続されます。

## Firebox スループット

	M200	M300
ファイアウォール スループット	3.2 Gbps	4.0 Gbps
VPN スループット	1.2 Gbps	2.0 Gbps
AV スループット	620 Mbps	1.2 Gbps
IPS スループット	1.4 Gbps	2.5 Gbps
UTM スループット	515 Mbps	800 Mbps
10/100/1000インタフェース	8	8
I/O インタフェース	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
同時接続 (双方向)	1,700,000	3,300,000
新規接続/秒	20,000	48,000
VLAN	100	200
WSMライセンス(標準)	1	1
認証ユーザ数	500	500

### VPN トンネル

ブランチオフィスVPN	50	75
モバイル VPN IPSec	75	100
モバイル VPN SSL/L2TP	75	100

### 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、ディープパケットインスペクション、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, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
脅威保護	DoS 攻撃、フラグメントパケット、複合型脅威、その他
VoIP	H.323, SIP, call setup and session security
フィルタリングオプション	Browser Safe Search, YouTube for Schools
セキュリティサービス	Application Control, IPS, WebBlocker, Gateway AV, Data Loss Prevention, spamBlocker, Reputation Enabled Defense

### VPN 及び認証

暗号化	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
IPSec	SHA-1, SHA-2, MD5, IKE pre-shared key, 3rd party cert
シングルサインオン	Windows-Mac OS X-モバイルOS サポート
認証	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, internal database

### 管理

ログと通知	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
ユーザーインタフェース	集中コンソール (WSM)、Web UI、コマンドライン
レポート	WatchGuard Dimension の90の定義済みレポート、エグゼクティブサマリー、可視化ツール

### 認証

セキュリティ	Pending: ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN
安全	NRTL/C, CB
ネットワーク	IPv6 Ready Gold (ルーティング)
危険物質管理	WEEE, RoHS, REACH

### 標準ネットワーク

QoS	8 優先キュー、DiffServ, modified strict queuing
IP アドレス・アサインメント	スタティック、DHCP(サーバー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 traversal、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
その他機能	スタティックルーティング、独立ポート、トランスペアレント、ドロップインモード



### 寸法と電源

製品寸法	43.1 x 30.7 x 4.4 cm	
出荷寸法	45.7 x 53.3 x 13.3cm	
出荷重量	7.7Kg	
AC 電源	100-240 VAC 自動検知	
消費電力	75 ワット (256 BTU/時間) (最大)	
ラックマウント	1Uラックマウント型	
利用環境	稼働時	保管時
温度	0° C to 40° C	-40° C to 70° C
湿度	10% to 85% 結露しないこと	10% to 95% 結露しないこと
標高	3,000m/35°C	4,570m/35°C
MTBF	51,644時間/25°C	

### 全てのレイヤーに強力なセキュリティ機能

WatchGuardは、最も信頼できるセキュリティ対策を提供するためにベストオブブリードのセキュリティ機能を提供します。各セキュリティ分野をリードするテクノロジベンダーと協業することにより、WatchGuardは、オールスターのUTMネットワークセキュリティ製品を提供します。

SOPHOS

websense

CYREN

AVG

TREND MICRO

lastline

お問合せ：

ウォッチガード・テクノロジー・ジャパン株式会社

〒106-0041 東京都港区麻布台1-11-9 CR神谷町ビル5階 Tel:03.5797.7205 Fax:03.5797.7207

<http://www.watchguard.co.jp> [info-jp@watchguard.com](mailto:info-jp@watchguard.com)