



## Firebox M6850



### 最も要件の厳しいネットワークにも応える比類なきセキュリティを実現

Firebox M6850は、現在のトラフィックだけでなく、将来的なトラフィックも見据えて計画を進めている組織向けに設計されています。Fireboxハイラックマウントシリーズの最上位モデルであるM6850は、ファイアウォール、VPN、UTM、HTTPSインスペクションにおいて最高レベルのパフォーマンスを発揮するとともに、ネイティブな超高速ネットワーク機能を兼ね備えています。データセンターのエッジ、コアインフラ、および成長著しい企業向けに設計されており、単一のファイアウォールプラットフォームを用いて、ハードウェアの頻繁な更新を行うことなく、将来的なユーザー数、アプリケーション、暗号化トラフィックの増加に対応することができます。

比類なきスピード

徹底的かつ継続的な  
セキュリティ

次世代の拡張機能

エンタープライズクラスの  
強力な機能

#### Firebox M6850

#### 技術仕様

##### スループット<sup>1</sup>

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| ファイアウォール (UDP 1518)            | 104.00 Gbps |
| ファイアウォール (IMIX)                | 29.00 Gbps  |
| UTM (フルスキャン) <sup>2</sup>      | 36.50 Gbps  |
| UTM (高速スキャン)                   | 44.00 Gbps  |
| アンチウイルス                        | 43.00 Gbps  |
| IPS (フルスキャン)                   | 40.00 Gbps  |
| IPS (高速スキャン)                   | 43.00 Gbps  |
| HTTPSコンテンツインスペクションIPS (フルスキャン) | 18.50 Gbps  |
| VPN (UDP 1518)                 | 32.00 Gbps  |
| VPN (IMIX)                     | 9.20 Gbps   |

##### キャパシティ

|                    |                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ネットワークインターフェイス     | 1 Gbps RJ45 x 8, 1 Gbps SFP x 6, 10 Gbps SFP+ x 10, 25 Gbps SFP28 x 4, 100 Gbps QSFP28 x 2 |
| I/Oインターフェイス        | 1 Serial/2 USB-A 3.0                                                                       |
| 新規接続数/秒            | 330,000                                                                                    |
| 同時接続数              | 67,000,000                                                                                 |
| 新規接続数/秒 (プロキシ)     | 85,000                                                                                     |
| 同時接続数 (プロキシ)       | 5,000,000                                                                                  |
| EDR Coreライセンス (含む) | 250                                                                                        |
| WSMライセンス (含む)      | 4                                                                                          |
| EDR Coreセンサー (含む)  | 250                                                                                        |

##### VPNトンネル

|             |     |
|-------------|-----|
| ブランチオフィスVPN | 無制限 |
| モバイルVPN     | 無制限 |

##### 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                     |

## Firebox M6850

## 技術仕様

|              |                                                                     |                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| 可視化          |                                                                     |                  |
| ロギング/通知      | WatchGuard Cloud / Dimension, Syslog, SNMP v2/v3                    |                  |
| レポートिंग      | WatchGuard Cloudには、100種類以上の事前定義済みレポート、エグゼクティブサマリー、および可視化ツールが含まれています |                  |
| 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、ダイナミックパス選択、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         | 440mm x 515mm x 44mm                                                |                  |
| 出荷時寸法        | 751mm x 599mm x 237mm                                               |                  |
| 製品重量         | 9kg                                                                 |                  |
| 出荷時重量        | 16.5kg                                                              |                  |
| 消費電力         | 506.48W (最大)                                                        |                  |
| 電源           | C14インレット x 2 (90〜264 VAC)<br>12V、50A (600W) ホットスワップ対応電源ユニット x 2     |                  |
| 環境           | 運用時                                                                 | 保管時              |
| 温度           | 0° C ~ 40° C                                                        | -10° C ~ 70° C   |
| 相対湿度         | 0% - 90%<br>結露なし                                                    | 5% - 90%<br>結露なし |
| 高度           | 3,000 m / 35° C                                                     | 4,570 m / 35° C  |
| MTBF         | 390,055時間                                                           |                  |

## あらゆるレイヤーで 強力なセキュリティを発揮

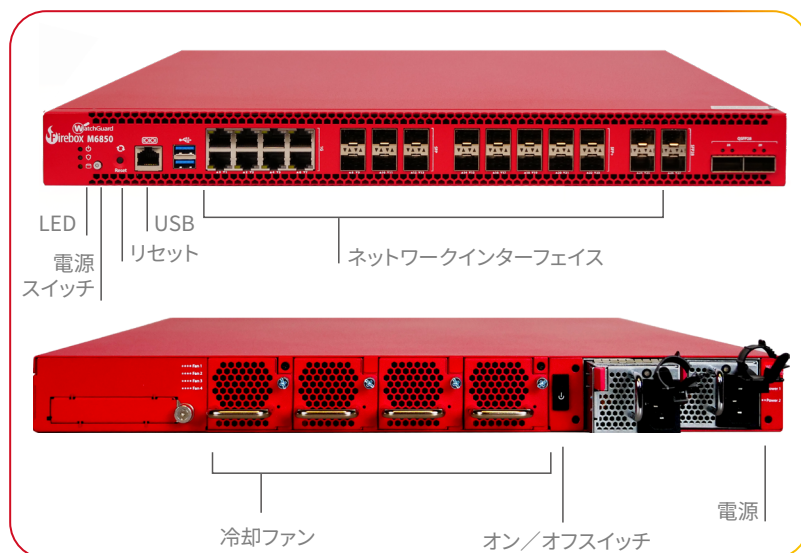
ウォッチガードのFireboxアプライアンスは、パフォーマンスを損なうことなく多層防御のセキュリティを実現する独自のアーキテクチャを採用しています。統合された保護機能が連携し、高度なマルウェア、ランサムウェア、フィッシング、ボットネット、データ流出、および新たな脅威を防御すると同時に、ネットワーク全体を可視化して制御します。

<sup>1</sup>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。

<sup>2</sup>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を有効にし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](http://www.watchguard.com/sizing) にアクセスしてください。



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 BPRプレイス神谷町5階  
TEL:03-5797-7205 Email:[jpnsales@watchguard.com](mailto:jpnsales@watchguard.com) [www.watchguard.co.jp](http://www.watchguard.co.jp)

本資料では明示的および暗示的な保証は一切していません。全ての製品、特徴、機能性の仕様は将来必要に応じて変更される可能性があります。© 2026 WatchGuard Technologies, Inc. All rights reserved. WatchGuard、WatchGuardロゴ、Firebox、DNSWatch、IntelligentAV、AuthPointは、米国および/またはその他の国のWatchGuard Technologiesの商標または登録商標です。その他の商標は各社に帰属します。 作成日:2026年7月