



ZyWALL USG FLEX 700

USG FLEX Firewall

USG FLEX シリーズの最上位機種、より高レベルの性能を提供する USG FLEX 700 を紹介します。

USG FLEX 700 は、多くのポートとそのポート数に見合う高スループットで大規模なオフィスのネットワークを統合し、万全のセキュリティを提供します。

ZyWALL USG FLEX 700

USG FLEX Firewall

製品紹介

安全なリモートワーク

家庭からオフィスにリモートアクセスして仕事する必要があるのに対し、USG FLEX は、IPSec、L2TP ベースの VPN を含む柔軟で安全なネットワークオプションを、一般的なオペレーティングシステムで使用できる形で提供します。ゼロコンフィグレーションのリモートアクセスは、複雑化した困難なセットアップを容易にします。USG FLEX シリーズは、ハイブリッドなネットワークでオンサイトとクラウドベースを組み合わせた基盤を使用した SMB の簡便性のために、Microsoft Azure と AWS による検証を受けています。

多層防御による高度なネットワーク防護(オプション)

USG FLEX は、内部及び外部からのさまざまな種類の脅威に対抗する多層防御で設計されています。アンチマルウェア、URL 脅威フィルタ、侵入防止機能が外部からの攻撃をブロックする一方、アプリケーションパトロールとウェブフィルタリングはユーザーの望ましくないアプリケーション使用やウェブアクセスを制限し、それぞれの利用により、ネットワークを安全に防護します。

ネットワーク規模拡大への対応(オプション)

USG FLEX 700 は、デバイスへの最大同時ログイン数がデフォルトで 500 クライアント、オプションにより 800 クライアントまでの拡張が可能です。これにより、将来のネットワーク規模拡大に対応できます。

ライセンス(オプション)

UTM

コンテンツフィルタリング	悪意のあるまたは危険な URL へのアクセスをブロック
IPS(IDP)	ネットワークからの既知の攻撃に対するディープパケットインスペクションによる社内ネットワークの保護
アプリケーションパトロール	ネットワークアプリケーションの使用を自動的に分類し社内ポリシーにより管理
マルウェア対策	マルウェアやその他の脅威に対抗するため、 ゲートウェイまたは Zyxel セキュリティクラウドでファイルをスキャン
E メールセキュリティ	悪意のある内容のスパムを高速で検出/フィッシングメールをブロック
SecuReporter	USG FLEX の動作履歴の、クラウドベースのインテリジェントな分析とレポート

ネットワーク拡張ライセンス

Concurrent device	同時接続できるクライアント数の追加
-------------------	-------------------

仕様一覧 *1

モデル	USG FLEX 700
10/100/1000 Mbps RJ-45 ポート数	12 (configurable)
SFP ポート数	2
USB 3.0 ポート数	2
コンソール	○ (RJ-45)
ラックマウント	○
ファンレス	-
SPI ファイアウォールスループット (Mbps)(試験環境) *2	5,400
SPI ファイアウォールスループット (Mbps)(実環境) *3	840
VPN スループット (Mbps) *4	1,100
VPN IMIX スループット (Mbps) *4	550
IDP スループット (Mbps) *5	2,000
AV スループット (Mbps) *5	1,450
UTM スループット (AV および IDP) *5	1,350
TCP 最大同時セッション 数 *6	1,600,000
最大同時 IPSec VPN トンネル数 *7	500
同時 SSL VPN ユーザー	150
VLAN インターフェース	128
同時デバイスログイン (デフォルト/最大) *8	500/800
Virtual Private Network (VPN)	○ (IKEv2, IPSec, SSL, L2TP/IPSec)
アンチマルウェア (AV) *8	○
E メールセキュリティ *8	○
Web フィルタリング (CF) *8 *9	○
IPS (IDP) *8	○
SecuReporter Premium *8	○
アプリケーションパトロール *8	○
SSL (HTTPS) インスペクション	○
2 要素認証	○
Microsoft Azure, Amazon VPC	○
Device HA Pro	○
Link Aggregation(LAG)	○
電源	100-240V AC, 50/60Hz, 2.5A max.
最大消費電力 (Watt)	46
英熱量 (BTU/hr)	120.1
本体外形寸法 (WxDxH)(mm)	430 x 250 x 44
重量 (kg)	3.3
動作環境 (気温、湿度)	0~40℃、10~90%(結露がないこと)
保管環境 (気温、湿度)	-30℃~70℃、10~90%(結露がないこと)
MTBF (hr)	947736
音響ノイズ	25℃未満の動作環境で 24.5dBA、 ファン最大速度時に 41.5dBA
保証期間	ご購入より 1 年間 (追加保証(オプション)により計 5 年間)
EMC	FCC Part 15 (Class A), CE EMC (Class A), C-Tick(Class A), BSMI
安全性	LVD (EN60950-1), BSMI

* 上記仕様はファームウェアバージョン 4.55 以降のものです。

*1 実際の性能はネットワーク状態と動作中のアプリケーションに依存します。

*2 RFC 2544(1,518-byte UDP packets)に基づく最大スループットです。

*3 速度測定は実装先の 1Gbps WAN リンクで実施され、ISP リンクの品質により変動する可能性があります。

*4 VPN スループットは RFC 2544(1,424-byte UDP packets)に準拠して測定しました。IMIX は 64byte、512byte、1424byte のパケットサイズの組み合わせでの UDP スループットです。

*5 AV と IDP のスループットは、業界標準の HTTP 性能テスト(1,460-byte HTTP packets)を使用して計測しました。テストは複数のフローで行いました。

*6 最大セッション数は業界標準の IXIA IxLoad テストツールを使用して計測しました。

*7 拠点間およびリモートアクセスを含みます。

*8 機能を有効化または拡張するためにはライセンス(オプション)が必要です。

*9 CF のサーブサーチ機能は、最初に SSL インスペクションを有効にする必要があります。

ご注意

- 弊社は、本製品の機能が、お客様の特定目的に適合することを保証するものではありません。
- 弊社は、本製品の使用および使用結果について、一切の責任を負いません。お客様の責任によりご利用ください。
- 本製品のマニュアル、仕様、機能、動作、外観等全てにおいて、将来予告なしに変更することがあります。
- ※ 本製品は、Zyxel 社および関連会社が開発・販売しています。
- ※ 記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

USG FLEX シリーズ ラインナップ



USG FLEX 100

USG FLEX 200

USG FLEX 500

USG FLEX 700

※ USG FLEX 100/200/500 のスペックについては、別カタログ参照



■ 日本国内販売元

株式会社スタッフ・アンド・ブレイン 営業部

〒102-0083 東京都千代田区麹町 4-1-5 麹町志村ビル 4 階

TEL 03-3264-1523 FAX 03-3264-1522

■ 取扱い