

**FortiGate ネットワークセキュリティプラットフォーム** 代表的なモデルを掲載しています

	FortiGate 40F FortiWiFi 40F	FortiGate 60F FortiWiFi 60F	FortiGate 70F	FortiGate 80F FortiWiFi 80F	FortiGate 90G	FortiGate 100F	FortiGate 120G	FortiGate 200F	FortiGate 400F
ファイアウォールスループット (1518 / 512 / 64 バイト UDP パケット)	5 / 5 / 5 Gbps	10 / 10 / 6 Gbps	10 / 10 / 6 Gbps	10 / 10 / 7 Gbps	28 / 28 / 27.9 Gbps	20 / 18 / 10 Gbps	39 / 39 / 28 Gbps	27 / 27 / 11 Gbps	79.5 / 78.5 / 70 Gbps
IPSec VPN スループット (512 バイト) <sup>1</sup>	4.4 Gbps	6.5 Gbps	6.1 Gbps	6.5 Gbps	25 Gbps	11.5 Gbps	35 Gbps	13 Gbps	55 Gbps
IPS スループット (エンタープライズトラフィック混合) <sup>2</sup>	1 Gbps	1.4 Gbps	1.4 Gbps	1.4 Gbps	4.5 Gbps	2.6 Gbps	5.3 Gbps	5 Gbps	12 Gbps
NGFW スループット (エンタープライズトラフィック混合) <sup>2, 4</sup>	800 Mbps	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	2.5 Gbps	1.6 Gbps	3.1 Gbps	3.5 Gbps	10 Gbps
脅威保護スループット (エンタープライズトラフィック混合) <sup>2, 5</sup>	600 Mbps	700 Mbps	800 Mbps	900 Mbps	2.2 Gbps	1 Gbps	2.8 Gbps	3 Gbps	9 Gbps
ファイアウォールレイテンシ	2.97 μs	3.3 μs	2.54 μs	3.23 μs	3.23 μs	4.97 μs	3.17 μs	4.78 μs	4.19 μs / 2.5 μs <sup>8</sup>
ファイアウォール同時セッション	700,000	700,000	1.5 M	1.5 M	1.5 M	1.5 M	3 M	3 M	7.8 M
ファイアウォール新規セッション / 秒	35,000	35,000	35,000	45,000	124,000	56,000	140,000	280,000	500,000
ファイアウォールポリシー	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000
ゲートウェイ間 IPSec トンネル クライアント - ゲートウェイ間 IPSec VPN トンネル	200 250	200 500	200 500	200 2,500	200 2,500	2,000 16,000	2,000 16,000	2,000 16,000	2,000 50,000
SSL VPN スループット	490 Mbps	900 Mbps	405 Mbps <sup>9</sup>	950 Mbps	1.4 Gbps	1 Gbps	1.5 Gbps	2 Gbps	3.6 Gbps <sup>9</sup>
同時 SSL-VPN ユーザー (推奨最大値、トンネルモード)	200	200	200	200	200	500	500	500	5,000
SSL インспекションスループット (IPS、avg. HTTPS) <sup>3</sup>	310 Mbps	630 Mbps	700 Mbps	715 Mbps	2.6 Gbps	1 Gbps	3 Gbps	4 Gbps	8 Gbps
アプリケーション制御スループット (HTTP 64 K) <sup>2</sup>	990 Mbps	1.8 Gbps	1.8 Gbps	1.8 Gbps	6.7 Gbps	2.2 Gbps	6.7 Gbps	13 Gbps	28 Gbps
FortiAP サポート数 (合計 / トンネルモード)	16 / 8	64 / 32	64 / 32	96 / 48	96 / 48	128 / 64	128 / 64	256 / 128	512 / 256
FortiSwitch サポート数	8	24	24	24	24	32	32	64	72
FortiToken サポート数	500	500	500	500	500	5,000	5,000	5,000	5,000
仮想 UTM (VDOM: 標準 / 最大)	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10
インタフェース	5 × GbE RJ45	10 × GbE RJ45	10 × GbE RJ45	8 × GbE RJ45、 2 × 共有ポートペア	8 × GbE RJ45、 2 × 10 GbE 共有ポートペア	2 × 10 GbE SFP+、 18 × GbE RJ45、 4 × 共有ポートペア、 8 × GbE SFP	4 × 10 GbE SFP+、 18 × GbE RJ45、 8 × GbE SFP	4 × 10 GbE SFP+、 18 × GbE RJ45、 8 × GbE SFP	8 × 10 GbE SFP+、 8 × GbE SFP、 18 × GbE RJ45
ストレージ	—	128 GB (61F)	128 GB (71F)	128 GB (81F)	120 GB (91G)	480 GB (101F)	480 GB (121G)	480 GB (201F)	960 GB (401F)
電源	単一 AC 電源	単一 AC 電源	単一 AC 電源	単一 AC 電源、 二重入力	単一 AC 電源、 二重入力	二重 AC 電源	二重 AC 電源	二重 AC 電源	二重 AC 電源
形状	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	ラックマウント (1 RU)	1 RU	ラックマウント (1 RU)	ラックマウント (1 RU)
その他のモデル	WiFi、3G4G	WiFi	—	WiFi、3G4G、 バイパス	—	—	—	—	—

  

	FortiGate 600F	FortiGate 900G	FortiGate 1000F	FortiGate 1800F	FortiGate 2600F	FortiGate 3000F	FortiGate 3200F	FortiGate 3400E	FortiGate 3500F
ファイアウォールスループット (1518 / 512 / 64 バイト UDP パケット)	139 / 137.5 / 70 Gbps	164 / 163 / 153 Gbps	198 / 196 / 134 Gbps	198 / 197 / 140 Gbps	198 / 196 / 140 Gbps	397 / 389 / 221 Gbps	387 / 385 / 178.5 Gbps	240 / 238 / 150 Gbps	595 / 590 / 420 Gbps
IPSec VPN スループット (512 バイト) <sup>1</sup>	55 Gbps	55 Gbps	55 Gbps	55 Gbps	55 Gbps	105 Gbps	105 Gbps	140 Gbps	165 Gbps
IPS スループット (エンタープライズトラフィック混合) <sup>2</sup>	14 Gbps	26 Gbps	19 Gbps	22 Gbps	31 Gbps	36 Gbps	63 Gbps	44 Gbps	72 Gbps
NGFW スループット (エンタープライズトラフィック混合) <sup>2, 4</sup>	11.5 Gbps	22 Gbps	15 Gbps	17 Gbps	27 Gbps	34 Gbps	47 Gbps	34 Gbps	65 Gbps
脅威保護スループット (エンタープライズトラフィック混合) <sup>2, 5</sup>	10.5 Gbps	20 Gbps	13 Gbps	15 Gbps	25 Gbps	33 Gbps	45 Gbps	25 Gbps	63 Gbps
ファイアウォールレイテンシ	4.12 μs / 2.5 μs <sup>8</sup>	3.78 / 2.5 μs <sup>9</sup>	3.45 μs	3.22 μs	3.41 μs	3.92 μs	3.42 μs	3.33 μs	2.98 μs
ファイアウォール同時セッション	8 M	16 M	7.5 M	12 M / 40 M <sup>7</sup>	24 M / 40 M <sup>7</sup>	70 M / 230 M <sup>7</sup>	70 M	50 M	140 M / 348 M <sup>7</sup>
ファイアウォール新規セッション / 秒	550,000	720,000	650,000	750,000 / 2 M <sup>7</sup>	1 M / 2 M <sup>7</sup>	870,000 / 3 M <sup>7</sup>	800,000	850,000	1 M / 5 M <sup>7</sup>
ファイアウォールポリシー	30,000	10,000	100,000	100,000	100,000	200,000	200,000	200,000	200,000
ゲートウェイ間 IPSec トンネル	2,000	2,000	20,000	20,000	20,000	40,000	40,000	40,000	40,000
クライアント - ゲートウェイ間 IPSec VPN トンネル	50,000	50,000	100,000	100,000	100,000	200,000	200,000	200,000	200,000
SSL VPN スループット	4.3 Gbps <sup>9</sup>	10 Gbps <sup>9</sup>	5.3 Gbps <sup>9</sup>	11 Gbps	16 Gbps	11 Gbps <sup>9</sup>	11 Gbps	11 Gbps	16 Gbps <sup>9</sup>
同時 SSL-VPN ユーザー (推奨最大値、トンネルモード)	10,000	10,000	10,000	10,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
SSL インспекションスループット (IPS、avg. HTTPS) <sup>3</sup>	9 Gbps	16.7 Gbps	10 Gbps	12 Gbps	20 Gbps	29 Gbps	29 Gbps	30 Gbps	63 Gbps
アプリケーション制御スループット (HTTP 64 K) <sup>2</sup>	32 Gbps	74.8 Gbps	44 Gbps	34 Gbps	64 Gbps	115 Gbps	109 Gbps	86 Gbps	135 Gbps
FortiAP サポート数 (合計 / トンネルモード)	1,024 / 512	1,024 / 512	4,096 / 2,048	4,096 / 2,048	4,096 / 2,048	4,096 / 2,048	4,096 / 2,048	4,096 / 2,048	4,096 / 2,048
FortiSwitch サポート数	96	96	196	196	196	300	300	300	300
FortiToken サポート数	5,000	5,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
仮想 UTM (VDOM: 標準 / 最大)	10 / 10	10 / 10	10 / 250	10 / 250	10 / 500	10 / 500	10 / 500	10 / 500	10 / 500
インタフェース	4 × 25 GbE SFP28、 4 × 10 GbE SFP+、 8 × GbE SFP、 18 × GbE RJ45	4 × 25 GbE SFP28、 4 × 10 GbE SFP+、 1 × 2.5 GbE RJ45、 8 × GbE SFP、 17 × GbE RJ45	2 × 100 GbE QSFP28、 8 × 25 GbE SFP28、 16 × 10 GbE SFP+、 8 × 10 GbE RJ45、 1 × 2.5 GbE RJ45、 1 GbE RJ45	4 × 100 GbE QSFP28、 12 × 25 GbE SFP28、 2 × 10 GbE SFP+、 8 × GbE SFP、 18 × GbE RJ45 <sup>10</sup>	4 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+、 16 × 25 GbE SFP28、 16 × 10 GbE RJ45、 2 × 10 GbE SFP+、 2 × GbE RJ45	6 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+、 16 × 25 GbE SFP28、 16 × 10 GbE RJ45、 2 × 10 GbE SFP+、 2 × GbE RJ45	4 × 400 GbE QSFP-DD、 12 × 50 GbE SFP56、 40 GbE QSFP+、 4 × 25 GbE SFP28、 18 × 10 GbE RJ45、 2 × 10 GbE RJ45	4 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+、 24 × 25 GbE SFP28、 2 × GbE RJ45	6 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+、 32 × 25 GbE SFP28、 2 × GbE RJ45
ストレージ	480 GB (601F)	960 GB (901G)	960 GB (1001F)	2 TB (1801F)	2 TB (2601F)	2 TB (3001F)	2 TB (3201F)	4 TB (3401E)	4 TB (3501F)
電源	二重 AC 電源	二重電源	二重電源	二重電源	二重電源	二重電源	二重電源	二重電源	二重電源
形状	ラックマウント (1 RU)	ラックマウント (1 RU)	ラックマウント (2 RU)	ラックマウント (2 RU)	ラックマウント (2 RU)	ラックマウント (2 RU)	ラックマウント (2 RU)	ラックマウント (2 RU)	ラックマウント (2 RU)
その他のモデル	—	—	—	DC	DC	DC	—	DC	—

## FortiGate ネットワークセキュリティプラットフォーム 代表的なモデルを掲載しています

	FortiGate 3700F	FortiGate 4200F	FortiGate 4400F	FortiGate 4800F	FortiGate 6001F	FortiGate 6300F	FortiGate 6500F	FortiGate 7081F	FortiGate 7121F
ファイアウォールスループット (1518 / 512 / 64 バイト UDP パケット)	589 / 589 / 420 Gbps	800 / 788 / 400 Gbps	1.15 / 1.14 / 0.50 Tbps	3.1 / 3.1 / 0.93 Tbps	120 - 239 / 120 - 238 / 40.5 - 135 Gbps	239 / 238 / 135 Gbps	239 / 238 / 135 Gbps	1.89 / 1.88 / 1.129 Tbps	1.89 / 1.88 / 1.129 Tbps
IPSec VPN スループット (512 バイト) <sup>1</sup>	160 Gbps	210 Gbps	310 Gbps	800 Gbps	40 - 160 Gbps	96 Gbps	160 Gbps	378 Gbps	630 Gbps
IPS スループット (エンタープライズトラフィック混合) <sup>2</sup>	86 Gbps	52 Gbps	94 Gbps	87 Gbps	51 - 170 Gbps	110 Gbps	170 Gbps	405 Gbps	675 Gbps
NGFW スループット (エンタープライズトラフィック混合) <sup>2, 4</sup>	80 Gbps	47 Gbps	82 Gbps	77 Gbps	45 - 150 Gbps	90 Gbps	150 Gbps	330 Gbps	550 Gbps
脅威保護スループット (エンタープライズトラフィック混合) <sup>2, 5</sup>	75 Gbps	45 Gbps	75 Gbps	75 Gbps	30 - 100 Gbps	60 Gbps	100 Gbps	312 Gbps	520 Gbps
ファイアウォールレイテンシ	3.56 μs / 1.45 μs <sup>8</sup>	3.02 μs	2.98 μs	3.6 μs	4.8 μs	4.8 μs	4.8 μs	7.5 μs	7.5 μs
ファイアウォール同時セッション	140 M	210 M / 450 M <sup>7</sup>	210 M / 700 M <sup>7</sup>	280 M / 1.8 B <sup>7</sup>	60 - 200 M	120 M	200 M	600 M	1 B
ファイアウォール新規セッション / 秒	930,000	1 M / 7 M <sup>7</sup>	1 M / 10 M <sup>7</sup>	915,000 / 25 M <sup>7</sup>	900,000 - 3 M	2 M	3 M	5.4 M	9 M
ファイアウォールポリシー	200,000	400,000	400,000	400,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
ゲートウェイ間 IPSec トンネル	40,000	40,000	40,000	40,000	16,000	16,000	16,000	40,000	40,000
クライアント - ゲートウェイ間 IPSec VPN トンネル	200,000	200,000	200,000	200,000	90,000	90,000	90,000	260,000	260,000
SSL VPN スループット	16 Gbps <sup>9</sup>	16 Gbps	16 Gbps	18 Gbps	9 Gbps	9 Gbps	9 Gbps	13.7 Gbps	13.7 Gbps
同時 SSL-VPN ユーザー (推奨最大値、トンネルモード)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
SSL インスペクションスループット (IPS, avg. HTTPS) <sup>3</sup>	55 Gbps	50 Gbps	86 Gbps	63 Gbps	33 - 110 Gbps	66 Gbps	110 Gbps	324 Gbps	540 Gbps
アプリケーション制御スループット (HTTP 64 K) <sup>2</sup>	190 Gbps	135 Gbps	140 Gbps	180 Gbps	66 - 220 Gbps	150 Gbps	220 Gbps	900 Gbps	1.5 Tbps
FortiAP サポート数 (合計 / トンネルモード)	4,096 / 2,048	8,192 / 4,096	8,192 / 4,096	8,192 / 4,096	—	—	—	—	—
FortiSwitch サポート数	300	300	300	300	256	256	256	256	300
FortiToken サポート数	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
仮想 UTM (VDOM: 標準 / 最大)	10 / 500	10 / 500	10 / 500	10 / 500	10 / 500	10 / 500	10 / 500	10 / 500	10 / 500
インタフェース	4 × 400 GbE QSFP-DD, 4 × ULL 25 GbE SFP28, 20 × 50 GbE SFP56, 2 × 10 GbE RJ45	8 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+, 18 × 25 GbE SFP28, 2 × GbE RJ45	12 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+, 20 × 25 GbE SFP28, 2 × GbE RJ45	8 × 400 GbE, 12 × 200 GbE QSFP56, 12 × 50 GbE SFP56, 2 × 10 GbE RJ45	4 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+, 24 × 25 GbE SFP28, 3 × 10 GbE SFP+, 2 × GbE RJ45	4 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+, 24 × 25 GbE SFP28, 3 × 10 GbE SFP+, 2 × GbE RJ45	4 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+, 24 × 25 GbE SFP28, 3 × 10 GbE SFP+, 2 × GbE RJ45	構成に依存	構成に依存
ストレージ	4 TB (3701F)	4 TB (4201F)	4 TB (4401F)	4 TB (4801F)	2 TB NVMe	2 TB NVMe (6301F)	2 TB NVMe (6501F)	4 × 4 TB SSD	4 × 4 TB SSD
電源	二重電源	二重電源	四重電源	四重電源	三重電源	三重電源	三重電源	六重電源	八重電源
形状	ラックマウント (2 RU)	ラックマウント (3 RU)	ラックマウント (4 RU)	ラックマウント (4 RU)	ラックマウント (3 RU)	ラックマウント (3 RU)	ラックマウント (3 RU)	ラックマウント (12 RU)	ラックマウント (16 RU)
その他のモデル	—	DC	DC	DC	—	DC	DC	—	DC

\* 代表的なモデルを掲載しています。全モデルはホームページをご覧ください。FortiGate 仮想アプライアンスも提供しています。数値はすべて「最大」の性能値であり、システム構成に応じて異なります。

- IPSec VPN パフォーマンスは、AES256-SHA256 を使用して測定されています。
- IPS、アプリケーション制御、NGFW および脅威保護スループットは、ログ機能が有効な状態で測定されています。
- SSL インスペクションパフォーマンスは、複数の異なる暗号スイートを使用した HTTPS セッションの平均値を記載しています。
- NGFW パフォーマンスは、ファイアウォール、IPS およびアプリケーション制御が有効な状態、且つエンタープライズ混合トラフィックで測定されています。
- 脅威保護パフォーマンスは、ファイアウォール、IPS、アプリケーション制御、およびマルウェアに対する保護が有効な状態、且つエンタープライズ混合トラフィックで測定されています。
- ハイパフォーマンスライセンスの購入が必要です。
- 超低遅延 (ULL) インタフェースに基づく測定値です。
- RSA-2048 証明書を使用しています。
- 100 GbE 対応には、FortiOS 7.4 以降が必要です。

## FortiManager 集中セキュリティ管理アプライアンス

	FortiManager 200G	FortiManager 410G	FortiManager 1000G	FortiManager 3000G	FortiManager 3100G	FortiManager 3700G	FortiManager VM-BASE ~ FortiManager VM-UL-UG
管理デバイス数 / VDOM 数 (最大)	30	150	1,000	4,000 +	4,000+	10,000 +	10 ~ 無制限
持続ログレート	50	50	50	150	150	150	システム構成に依存
ログ処理 GB / 日	2	2	2	10	10	10	1 ~ 50
インタフェース	4 × GbE RJ45	4 × GbE RJ45, 2 × GbE SFP	2 × GbE RJ45, 2 × 25 GbE SFP28	2 × GbE RJ45, 2 × 25 GbE SFP28	2 × GbE RJ45, 2 × 25 GbE SFP28	2 × 10 GbE RJ45, 2 × 25 GbE SFP28	1 / 4 (仮想 NIC 枚数: 最小 / 最大)
ストレージ	2 × 4 TB	8 × 4 TB	8 × 4 TB	16 × 4 TB	16 × 4 TB	60 × 4 TB HDD + 6 × 3.2 TB NVMe SSD	80 GB / 16 TB (最小 / 最大)

## FortiAnalyzer 集中セキュリティレポートアプライアンス

	FortiAnalyzer 150G	FortiAnalyzer 300G	FortiAnalyzer 810G	FortiAnalyzer 1000G	FortiAnalyzer 3000G	FortiAnalyzer 3510G	FortiAnalyzer 3700G	FortiAnalyzer VM-BASE ~ FortiAnalyzer VM-GB2000
ログ処理 GB / 日	25	100	200	660	3,000	5,000	8,300	1 ~ + 2,000
分析用持続レート (ログ / 秒)	500	2,000	4,000	20,000	42,000	60,000	100,000	—
コレクタ用持続レート (ログ / 秒)	750	3,000	6,000	30,000	60,000	90,000	150,000	—
インタフェース	2 × GbE RJ45	4 × GbE RJ45	4 × GbE RJ45, 2 × GbE SFP	2 × GbE RJ45, 2 × 25 GbE SFP28	2 × GbE RJ45, 2 × 25 GbE SFP28	2 × 10 GbE RJ45, 2 × 25 GbE SFP28	2 × 10 GbE RJ45, 2 × 25 GbE SFP28	1 / 4 (仮想 NIC 枚数: 最小 / 最大)
ストレージ	2 × 2 TB	2 × 4 TB	4 × 4 TB	8 × 4 TB	16 × 4 TB	24 × 4 TB HDD + 2 × 3.84 TB NVMe SSD	60 × 4 TB HDD + 6 × 3.2 TB NVMe SSD	500 GB ~ + 100 TB

## FortiSIEM セキュリティ情報イベント管理ソリューション

	FortiSIEM 500G "COLLECTOR"	FortiSIEM 2000G "SUPERVISOR"	FortiSIEM 2200G "SUPERVISOR"	FortiSIEM 3500G "SUPERVISOR"	FortiSIEM 3600G "SUPERVISOR"
パフォーマンスベンチマーク	8K EPS, 500 SNMP, 200 WMI (パフォーマンス) / 100 WMI (ログ)	20K EPS (コレクタ利用)	20K EPS (コレクタ利用)	40K EPS (コレクタ利用)	50K EPS (コレクタ利用)
UEBA ユーザー (推奨最大値)	—	10,000	10,000	10,000	10,000

## FortiAuthenticator 認証サーバー

	FortiAuthenticator 300F	FortiAuthenticator 800F	FortiAuthenticator 3000F	FortiAuthenticator VM BASE ~ FortiAuthenticator VM-10000-UG
最大ローカル + リモートユーザー数 / ユーザーグループ数	1,500 / 150	8,000 / 800	40,000 / 240,000	100 / 10 ~ + 10,000 / 1,000
最大 NAS デバイス数	500	2,666	80,000	33 ~ + 33,333
FortiToken サポート数	3,000	16,000	480,000	200 ~ + 20,000
インタフェース	4 x GbE RJ45	4 x GbE RJ45, 2 x SFP	4 x GbE RJ45, 2 x SFP	1 ~ 4 (仮想 NIC 枚数)
ストレージ	2	2 x 2 TB	2 x 2 TB	60 GB ~ 16 TB

## FortiAP 無線 LAN アクセスポイント

	FortiAP シリーズ	FortiAP U シリーズ
管理機能	FortiGate, FortiCloud	FortiGate, FortiCloud
セキュリティ	FortiGate 経由	FortiGate 経由

\* 実際の送信電力は、技術基準適合証明に記載された値となります。

FortiAP (無線 LAN アクセスポイント) については「フォーティネットワイヤレス製品機能一覧」をご覧ください。 [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja\\_jp/fortinet-WirelessProductMatrix.pdf](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/fortinet-WirelessProductMatrix.pdf)

## FortiSwitch セキュアアクセススイッチ

	100 シリーズ	200 シリーズ	400 シリーズ	500 シリーズ	600 シリーズ	1000 シリーズ	2048F	3032E
メインポートスピード	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	2.5 / 5 Gbps	10 Gbps	25 Gbps	40 / 100 Gbps
メインポートカウントオプション	8, 24, 48	24, 48	24, 48	24, 48	24, 48	24, 48	48	32
アップリンクポートスピード	1 または 10 Gbps	1 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	25 Gbps	40 または 100 Gbps	100 Gbps	—
冗長電源	—	一部モデル	一部モデル	RSU オプション	•	•	•	•
PoE オプション	•	•	•	•	•	—	—	—

FortiSwitch (セキュアアクセススイッチ) については、次の Web ページをご覧ください。 [www.fortinet.com/jp/products/ethernet-switches](http://www.fortinet.com/jp/products/ethernet-switches)

## FortiNAC ネットワークアクセス制御ソリューション

	FortiNAC-CA-500F	FortiNAC-CA-600F	FortiNAC-CA-700F	FortiNAC-M-550F
タイプ	制御 / アプリケーションサーバー (統合型)	制御 / アプリケーションサーバー (統合型)	制御 / アプリケーションサーバー (統合型)	一元管理サーバー
推奨利用環境	小規模環境	中規模環境	少数の常駐エージェントを使用する 大規模環境	複数のアプライアンスを使用する マルチサイト環境
最大ポート数	ネットワークで 最大 5,000 ポートまで管理可能 *	ネットワークで 最大 15,000 ポートまで管理可能 *	ネットワークで 最大 25,000 ポートまで管理可能 *	最大 50 CA サーバーまで管理可能

ネットワークの「ポート数」は、エッジスイッチのポート数、無線 LAN アクセスによる最大同時接続数の総計です。FortiNAC では、アプライアンスの性能はデバイス数ではなく総ポート数をベースにします。仮想アプライアンスもご提供しています。詳しくは、ホームページをご覧ください。

## FortiSandbox 高度な脅威保護を実現するサンドボックス

	PaaS FortiSandbox Cloud	FortiSandbox VM	FortiSandbox 500G	FortiSandbox 1500G	FortiSandbox 3000F
サンドボックス処理効率 <sup>1</sup> (ファイル数 / 時)	20 ~ 4,000	100 ~ 1,000	10,000	32,000	68,000
ユーザー数 <sup>2</sup>	8 ~ 1,600	40 ~ 1,600	1,400	4,000	6,400
VM 数	—	最大 8	2 + 12 (オプション)	2 + 26 (オプション)	8 + 64 (オプション)

1. 80% のドキュメントと 20% の実行可能ファイルを対象にテストした場合の数値。プリフィルタリングを有効にした状態での静的分析および動的分析が含まれます。v4.2.22 に基づいて測定。  
2. 1 ユーザーあたり 25 メール の割合で算出した場合。

## FortiClient 高度なエンドポイント セキュリティ

	Windows	Mac OS X	Linux	Android	iOS	Chromebook
ゼロトラスト セキュリティ (ZTNA)	☑	☑	☑	—	—	制限有
次世代エンドポイント セキュリティ (EPP / APT)	☑	☑	☑	—	—	—
クラウドベースのエンドポイント セキュリティ (SASE)	☑	☑	☑	—	—	—
セキュリティ ファブリック コンポーネント	☑	☑	制限有	制限有	制限有	制限有
VPN クライアント	☑	☑	SSL VPN のみ	☑	SSL VPN のみ	—



## FortiMail 統合セキュアメールプライアンス

	FortiMail 200F	FortiMail 400F	FortiMail 900F	FortiMail 2000F	FortiMail 3000F
メールルーティング * (メッセージ / 時)	50,000	250,000	800,000	1.6 M	3.5 M
Enterprise ATP 性能 * (メッセージ / 時)	30,000	150,000	400,000	800,000	2.1 M
管理ドメイン数	20	100	800	1,000	2,000
メールボックス数 (サーバーモード)	150	400	1,500	2,000	3,000
ストレージ容量	1 × 1 TB	2 × 1 TB	2 × 2 TB (最大 8 TB)	2 × 2 TB (最大 12 TB)	2 × 2 TB (最大 20 TB)

\* 100KB のメッセージサイズ、キューイングなしの場合の数値。  
仮想アプライアンスもご提供しています。詳しくは、ホームページをご覧ください。

## FortiWeb Web アプリケーションファイアウォール

	FortiWeb 100F	FortiWeb 600E	FortiWeb 1000F	FortiWeb 2000F	FortiWeb 3000F	FortiWeb 4000F
HTTP スループット	100 Mbps	750 Mbps	2.5 Gbps	5 Gbps	10 Gbps	70 Gbps
インタフェース	4 × GbE RJ45	2 × GbE RJ45、 2 × GbE RJ45 パイパス、 4 × GbE SFP	2 × 10 GbE SFP+、 4 × GbE RJ45 パイパス、 4 × GbE SFP	4 × 10 GbE SFP+、 4 × GbE RJ45 パイパス、 4 × GbE SFP	10 × 10 GbE SFP+ (うち 2 × 10 GbE SFP+ パイパス)、 8 × GbE RJ45 パイパス	2 × 40 GbE QSFP パイパス、 10 × 10 GbE SFP+ (うち 2 × 10 GbE SFP+ パイパス)、 8 × GbE RJ45 パイパス

仮想アプライアンスもご提供しています。詳しくは、ホームページをご覧ください。

## 仮想アプライアンスのサポート一覧

	VMWare vSphere	Citrix Xen Server	Xen	KVM	Microsoft Hyper-V	Nutanix AHV	Amazon AWS	Microsoft Azure	Oracle OPC/OCI	Google GCP	Alibaba Aliyun
FortiGate VM *	•	•	•	•	•	•	• / #	• / #	• / #	• / #	• / #
FortiManager VM	•	•	•	•	•	•	• / #	•	•	•	•
FortiAnalyzer VM	•	•	•	•	•	•	• / #	•	•	•	•
FortiWeb VM	•	•	•	•	•	•	• / #	• / #	•	•	•
FortiWeb Manager VM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FortiMail VM	•	•	•	•	•	•	• / #	• / #	•	•	•
FortiAuthenticator VM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FortiADC VM	•	•	•	•	•	•	• / #	• / #	• / #	• / #	• / #
FortiRecorder VM	•	•	•	•	•	•	#	#	#	#	#
FortiSandbox VM	•	•	•	•	•	•	• / #	#	#	#	#
FortiSIEM VM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FortiProxy VM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* VMware NSX 環境、AzureStack、RackSpace 向けの FortiGate VMX ソリューションとして利用可能 (従量課金制) # オンデマンドとしても利用可能



### フォーティネットジャパン合同会社

〒106-0032

東京都港区六本木 7-7-7 Tri-Seven Roppongi 9 階

www.fortinet.com/jp/contact

お問い合わせ

Copyright © 2024 Fortinet, Inc. All rights reserved. Fortinet®, FortiGate®, FortiCare® および FortiGuard®, ならびに他の特定のマークは、Fortinet, Inc. の登録商標であり、ここに記載される他の Fortinet の名称は、Fortinet の登録商標および / または  
コモンロー商標である場合があります。他のすべての製品または会社名は、それぞれの所有者の商標であることができます。本書に記載されているパフォーマンスおよびその他の測定指標は、理想的な条件下での内部ラボテストで達成されたものであり、実際  
のパフォーマンスおよびその他の結果は異なる場合があります。ネットワークの変動、ネットワーク環境の違いなどにより、性能が低下する場合があります。本契約のいかなる記述も、フォーティネットによる拘束力のある約束を表明せず、フォーティネットは、  
明示かまたは黙示かを問わず、フォーティネットのゼネラル・カウンセラーが署名した拘束力のある契約書を締結する機会を除き、特定された製品が特定の明確に特定された性能測定基準に従って機能することを明示的に保証する購入者との間で、すべての保証を  
放棄します。その場合、当該拘束力のある契約書に明示的に特定された特定の性能測定基準のみがフォーティネットを拘束するものとします。完全に明瞭にするために、このような保証はフォーティネットの社内ラボテストと同じ理想的な状態での性能に制限されます。  
フォーティネットは、明示かまたは黙示かを問わず、本契約に基づく約束、表明および保証の全部を放棄します。フォーティネットは、通知なしに、本公開を変更、修正、移転またはその他修正する権利を留保し、最新版の公開が適用されるものとします。