

# 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-2R	FortiGate 100F	FortiGate 200F	FortiGate 400E	FortiGate 600F	FortiGate 1100E
ファイアウォールスループット	5/5/5	10 / 10 / 6	10 / 10 / 6	10 / 10 / 7	20 / 18 / 10	27 / 27 / 11	32 / 32 / 24	139 / 137.5 / 70	80 / 80 / 45
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スループット	Gbps 4.4 Gbps	Gbps 6.5 Gbps	Gbps 6.1 Gbps	Gbps 6.5 Gbps	Gbps 11.5 Gbps	Gbps 13 Gbps	Gbps 20 Gbps	Gbps 55 Gbps	Gbps 48 Gbps
(512 バイト) <sup>1</sup> IPS スループット	1 Gbps	1.4 Gbps	1.4 Gbps	1.4 Gbps	2.6 Gbps	5 Gbps	7.8 Gbps	14 Gbps	12.5 Gbps
(エンタープライズトラフィック混合) <sup>2</sup> 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	1.6 Gbps	3.5 Gbps	6 Gbps	11.5 Gbps	9.8 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 <sup>6</sup>	1 Gbps	3 Gbps	5 Gbps	10.5 Gbps	7.1 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	4.97µs	4.78 µs	2.14 µs	4.12 µs	2.76 µs
ファイアウォール同時セッションファイアウォール新規セッション / 秒	700,000 35,000	700,000 35,000	1.5 M 35,000	1.5 M 45,000	1.5 M 56,000	3 M 280,000	4 M 450,000	8 M 550,000	8 M 500,000
ファイア ウォールポルス ピップコン / 19 ファイアウォールポリシー	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	100,000
ゲートウェイ間 IPSec トンネル	200	200	200	200	2,000	2,000	2,000	2,000	20,000
クライアント - ゲートウェイ間 IPSec VPN トンネル	250	500	500	2,500	16,000	16,000	50,000	50,000	100,000
SSL VPN スループット	490 Mbps	900 Mbps	405 Mbps <sup>9</sup>	950 Mbps	1 Gbps	2 Gbps	4.5 Gbps	4.3 Gbps <sup>9</sup>	8.4 Gbps
同時 SSL-VPN ユーザー (推奨最大値、トンネルモード)	200	200	200	200	500	500	5,000	10,000	10,000
SSL インスペクションスループット (IPS、avg. HTTPS) <sup>3</sup>	310 Mbps	630 Mbps	700 Mbps	715 Mbps	1 Gbps	4 Gbps	4.8 Gbps	9 Gbps	10 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	2.2 Gbps	13 Gbps	12 Gbps	32 Gbps	26 Gbps
FortiAP サポート数 (合計 /トンネルモード)	16 / 8	64 / 32	64 / 32	96 / 48	128 / 64	256 / 128	512 / 256	1,024 / 512	4,096 / 2,048
FortiSwitch サポート数	8	16	16	16	32	64	72	96	196
FortiToken サポート数	500	500	500	500	5,000	5,000	5,000	5,000	20,000
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 / 250 2 × 40 GbE QSFP+,
インタフェース	5 x GbE RJ45	10 x GbE RJ45	10 x GbE RJ45	8 x GbE RJ45、 2 x 共有ポートペア	2 × 10 GbE SFP+、 18 x GbE RJ45、 4 x 共有ポートペア、 8 x GbE SFP	4 × 10 GbE SFP+、 18 x GbE RJ45、 8 x GbE SFP	18 x GbE RJ45、 16 x GbE SFP	4 × 25 GbE SFP28、 4 × 10 GbE SFP+、 18 x GbE RJ45	4 × 25 GbE SFP28, 4 × 10 GbE SFP+, 8 x GbE SFP, 18 x GbE RJ45
ストレージ	_	<u> </u>	_	— —	480 GB (101F)	480 GB (201F)		480 GB (601F)	960 GB (1101E)
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	二重 AC 電源	二重 AC 電源	単一 AC 電源 二重電源 (オプション)	二重 AC 電源	二重電源
形状 その他のモデル	デスクトップ WiFi、3G4G	デスクトップ WiFi	デスクトップ —	デスクトップ WiFi、バイパス	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(1 RU) バイパス	ラックマウント(1 RU) —	ラックマウント(2 RU) DC
	FortiGate1800F	FortiGate 2200E	FortiGate 2600F	FortiGate 3000F	FortiGate 3300E	FortiGate 3400E	FortiGate 3500F	FortiGate 3600E	FortiGate 3700F
(1518 / 512 / 64 バイト UDP パケット)	198 / 197 / 140 Gbps	158 / 155 /100 Gbps	198 / 196 / 120 Gbps	397 / 389 / 221 Gbps	160 / 158 / 100 Gbps	240 / 238 / 150 Gbps	595 / 590 / 420 Gbps	240 / 240 / 150 Gbps	589 / 589 / 420 Gbps
(1518 / 512 / 64 パイト UDP パケット) IPSec VPN スループット (512 パイト) <sup>1</sup>									
IPSec VPN スループット (512 バイト) <sup>1</sup> 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>	Gbps	Gbps	Gbps	Gbps	Gbps	Gbps	Gbps	Gbps	Gbps
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) <sup>1</sup> 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> 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</sup> 4	Gbps 55 Gbps	Gbps 98 Gbps	Gbps 55 Gbps	Gbps 105 Gbps	Gbps 98 Gbps	Gbps 140 Gbps	Gbps 165 Gbps	Gbps 140 Gbps	Gbps 160 Gbps
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スループット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スループット (エンターブライストラフィック混合) <sup>2</sup> NGFW スループット	Gbps 55 Gbps 17 Gbps	Gbps 98 Gbps 21 Gbps	Gbps 55 Gbps 24 Gbps	Gbps 105 Gbps 36 Gbps	Gbps 98 Gbps 27 Gbps	Gbps 140 Gbps 44 Gbps	Gbps 165 Gbps 72 Gbps	Gbps 140 Gbps 55 Gbps	Gbps 160 Gbps 86 Gbps
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スループット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スループット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2</sup> 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> 脅威保護スループット	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps	Gbps 98 Gbps 21 Gbps 13.5 Gbps	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps	Gbps 105 Gbps 36 Gbps 34 Gbps	Gbps 98 Gbps 27 Gbps 23 Gbps	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps	Gbps 160 Gbps 86 Gbps 80 Gbps
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スループット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2</sup> NGFW スループット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2,4</sup> 脅威保護スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2,5</sup> ファイアウォールレイテンシ ファイアウォール同時セッション	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 µs 12 M / 40 M <sup>7</sup>	Gbps  98 Gbps  21 Gbps  13.5 Gbps  11 Gbps  3.09 µs  24 M	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 µs 24 M / 40 M 7	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 µs  70 M / 230 M <sup>7</sup>	Gbps  98 Gbps  27 Gbps  23 Gbps  17 Gbps  3.17 µs  50 M	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 µs 50 M	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 µs 140 M / 348 M <sup>7</sup>	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 µs 50 M	Gbps  160 Gbps  86 Gbps  80 Gbps  75 Gbps  3.56 µs / 1.45 µs <sup>8</sup> 140 M
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スループット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2</sup> NGFW スループット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2,4</sup> 脅威保護スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2,5</sup> ファイアウォールレイテンシ ファイアウォール制持セッション / 秒	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 μs 12 M / 40 M <sup>7</sup> 750,000 / 2 M <sup>7</sup>	Gbps  98 Gbps  21 Gbps  13.5 Gbps  11 Gbps  3.09 µs  24 M  500,000	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 µs 24 M / 40 M <sup>7</sup> 1 M / 2 M <sup>7</sup>	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 µs  70 M / 230 M <sup>7</sup> 870,000 / 3 M <sup>7</sup>	Gbps  98 Gbps  27 Gbps  23 Gbps  17 Gbps  3.17 µs  50 M  700,000	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 µs 50 M 850,000	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 µs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 1 M / 5 M <sup>7</sup>	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 µs 50 M 950,000	Gbps  160 Gbps  86 Gbps  80 Gbps  75 Gbps  3.56 µs / 1.45 µs 8  140 M  930,000
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スループット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2</sup> NGFW スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2,4</sup> 脅威保護スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2,5</sup> ファイアウォールレイテンシ ファイアウォール同時セッション ファイアウォール新規セッション / 秒 ファイアウォールポリシー	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 μs 12 M / 40 M 7 750,000 / 2 M 7 100,000	Gbps  98 Gbps  21 Gbps  13.5 Gbps  11 Gbps  3.09 µs  24 M  500,000  100,000	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 µs 24 M / 40 M <sup>7</sup> 1 M / 2 M <sup>7</sup> 100,000	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 µs  70 M / 230 M <sup>7</sup> 870,000 / 3 M <sup>7</sup> 200,000	Gbps  98 Gbps  27 Gbps  23 Gbps  17 Gbps  3.17 µs  50 M  700,000  200,000	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 µs 50 M 850,000 200,000	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 µs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 200,000	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 µs 50 M 950,000 200,000	Gbps  160 Gbps  86 Gbps  80 Gbps  75 Gbps  3.56 µs / 1.45 µs <sup>8</sup> 140 M  930,000  200,000
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スループット (512 バイト) <sup>2</sup> IPS スループット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2</sup> RGFW スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2,4</sup> 脅威保護スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2,5</sup> ファイアウォールレイテンシ ファイアウォール同時セッション / ファイアウォール新規セッション / 秒 ファイアウォールポリシー ゲートウェイ間 IPSec トンネル	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 μs 12 M / 40 M <sup>7</sup> 750,000 / 2 M <sup>7</sup> 100,000 20,000	Gbps  98 Gbps  21 Gbps  13.5 Gbps  11 Gbps  3.09 μs  24 M  500,000  100,000  20,000	Gbps  55 Gbps  24 Gbps  19 Gbps  17 Gbps  3.41 μs  24 M / 40 M <sup>7</sup> 100,000  20,000	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 µs  70 M / 230 M <sup>7</sup> 200,000  40,000	Gbps  98 Gbps  27 Gbps  23 Gbps  17 Gbps  3.17 μs  50 M  700,000  200,000  40,000	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 μs 50 M 850,000 200,000 40,000	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 µs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 200,000 40,000	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 μs 50 M 950,000 200,000 40,000	Gbps  160 Gbps  86 Gbps  80 Gbps  75 Gbps  3.56 µs / 1.45 µs <sup>8</sup> 140 M  930,000  200,000  40,000
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スルーブット (512 バイト) <sup>2</sup> IPS スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2</sup> NGFW スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>24</sup> 脅威保護スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>25</sup> ファイアウォールレイテンシ ファイアウォール同時セッション ファイアウォール・新規セッション / 秒 ファイアウォールポリシー 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	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 91 Gbps 3.22 µs 12 M / 40 M <sup>7</sup> 750,000 / 2 M <sup>7</sup> 100,000 20,000	Gbps  98 Gbps  21 Gbps  13.5 Gbps  11 Gbps  3.09 µs  24 M  500,000  100,000  20,000	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 µs 24 M / 40 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 100,000	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 µs  70 M / 230 M <sup>7</sup> 870,000 / 3 M <sup>7</sup> 200,000  40,000  200,000	Gbps  98 Gbps  27 Gbps  23 Gbps  17 Gbps  3.17 µs  50 M  700,000  200,000  40,000  200,000	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 µs 50 M 850,000 200,000 40,000 200,000	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 µs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 200,000 40,000 200,000	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 µs 50 M 950,000 200,000 40,000	Gbps  160 Gbps  86 Gbps  80 Gbps  75 Gbps  3.56 µs / 1.45 µs <sup>8</sup> 140 M  930,000  200,000  40,000  200,000
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スルーブット (512 バイト) <sup>2</sup> IPS スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2</sup> NGFW スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>24</sup> 脅威保護スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>25</sup> ファイアウォールレイテンシ ファイアウォール同時セッション ファイアウォール新規セッション / 秒 ファイアウォールポリシー 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 SSL VPN スルーブット	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 μs 12 M / 40 M <sup>7</sup> 750,000 / 2 M <sup>7</sup> 100,000 20,000	Gbps  98 Gbps  21 Gbps  13.5 Gbps  11 Gbps  3.09 μs  24 M  500,000  100,000  20,000	Gbps  55 Gbps  24 Gbps  19 Gbps  17 Gbps  3.41 μs  24 M / 40 M <sup>7</sup> 100,000  20,000	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 µs  70 M / 230 M <sup>7</sup> 200,000  40,000	Gbps  98 Gbps  27 Gbps  23 Gbps  17 Gbps  3.17 μs  50 M  700,000  200,000  40,000	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 μs 50 M 850,000 200,000 40,000	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 µs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 200,000 40,000	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 μs 50 M 950,000 200,000 40,000	Gbps  160 Gbps  86 Gbps  80 Gbps  75 Gbps  3.56 µs / 1.45 µs <sup>8</sup> 140 M  930,000  200,000  40,000
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) ' IPS スルーブット (512 バイト) ' IPS スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2</sup> NGFW スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>24</sup> 脅威保護スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>25</sup> ファイアウォールレイテンシ ファイアウォール同時セッション / 秒 ファイアウォールポリシー 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 SSL VPN スルーブット 同時 SSL-VPN ユーザー (推奨最大値、トンネルモード)	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 91 Gbps 3.22 µs 12 M / 40 M <sup>7</sup> 750,000 / 2 M <sup>7</sup> 100,000 20,000	Gbps  98 Gbps  21 Gbps  13.5 Gbps  11 Gbps  3.09 µs  24 M  500,000  100,000  20,000	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 µs 24 M / 40 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 100,000	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 µs  70 M / 230 M <sup>7</sup> 870,000 / 3 M <sup>7</sup> 200,000  40,000  200,000	Gbps  98 Gbps  27 Gbps  23 Gbps  17 Gbps  3.17 µs  50 M  700,000  200,000  40,000  200,000	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 µs 50 M 850,000 200,000 40,000 200,000	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 µs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 200,000 40,000 200,000	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 µs 50 M 950,000 200,000 40,000	Gbps  160 Gbps  86 Gbps  80 Gbps  75 Gbps  3.56 µs / 1.45 µs <sup>8</sup> 140 M  930,000  200,000  40,000  200,000
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スループット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スループット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2</sup> NGFW スループット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2,4</sup> 脅威保護スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2,5</sup> ファイアウォールレイテンシ ファイアウォール同時セッション ファイアウォール新規セッション / 秒 ファイアウォールポリシー 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 SSL VPN スルーブット (I性緊張大値、トンネルモード) SSL インスペクションスルーブット (IPS、avg. HTTPS) <sup>3</sup>	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 μs 12 M / 40 M <sup>7</sup> 750,000 / 2 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 11 Gbps 10,000 12 Gbps	Gbps 98 Gbps 21 Gbps 13.5 Gbps 11 Gbps 3.09 μs 24 M 500,000 100,000 20,000 100,000 110 Gbps 30,000 17 Gbps	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 μs 24 M / 40 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 100,000 16 Gbps 30,000 20 Gbps	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 µs  70 M / 230 M <sup>7</sup> 200,000  40,000  200,000  11 Gbps	Gbps 98 Gbps 27 Gbps 23 Gbps 17 Gbps 3.17 μs 50 M 700,000 200,000 40,000 200,000 10 Gbps 30,000 21 Gbps	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 µs 50 M 850,000 200,000 40,000 200,000 11 Gbps	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 μs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 1 M / 5 M <sup>7</sup> 200,000 40,000 200,000 16 Gbps <sup>9</sup> 30,000 63 Gbps	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 µs 50 M 950,000 200,000 40,000 200,000 12 Gbps	Gbps  160 Gbps  86 Gbps  80 Gbps  75 Gbps  3.56 µs / 1.45 µs 8  140 M  930,000  200,000  40,000  200,000  16 Gbps 9
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スルーブット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2</sup> NGFW スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>24</sup> 脅威保護スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>25</sup> ファイアウォール同時セッション ファイアウォール同時セッション ファイアウォールポリシー 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 SSL VPN スルーブット 同時 緊島L-VPN 、コーザー (推奨最大値、トンネルモード) SSL インスペクションスルーブット (IPS、avg. HTTPS) <sup>3</sup> アブリケーション制御スルーブット (HTTP 64 K) <sup>2</sup>	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 μs 12 M / 40 M / 750,000 / 2 M / 100,000 20,000 11 Gbps 10,000 12 Gbps 34 Gbps	Gbps  98 Gbps  21 Gbps  13.5 Gbps  11 Gbps  3.09 µs  24 M  500,000  100,000  20,000  100,000  10 Gbps  30,000  17 Gbps  52 Gbps	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 µs 24 M / 40 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 100,000 16 Gbps 30,000 20 Gbps 64 Gbps	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 µs  70 M / 230 M <sup>7</sup> 200,000  40,000  200,000  11 Gbps  30,000  29 Gbps  115 Gbps	Gbps  98 Gbps  27 Gbps  23 Gbps  17 Gbps  3.17 µs  50 M  700,000  200,000  40,000  200,000  10 Gbps  30,000  21 Gbps  70 Gbps	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 µs 50 M 850,000 200,000 40,000 200,000 11 Gbps 30,000 30 Gbps 86 Gbps	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 µs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 200,000 40,000 200,000 16 Gbps <sup>9</sup> 30,000 63 Gbps	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 µs 50 M 950,000 200,000 40,000 200,000 12 Gbps 30,000 34 Gbps	Gbps  160 Gbps  86 Gbps  80 Gbps  75 Gbps  3.56 µs / 1.45 µs 8  140 M  930,000  200,000  40,000  200,000  16 Gbps 8  30,000  55 Gbps  190 Gbps
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スループット (512 バイト) <sup>1</sup> IPS スループット (エンターブライストラフィック混合) <sup>2</sup> NGFW スルーブット (エンターブライストラフィック混合) <sup>24</sup> 脅威保護スルーブット (エンターブライストラフィック混合) <sup>25</sup> ファイアウォールレイテンシ ファイアウォール制持セッション / 秒 ファイアウォールポリシー ゲートウェイ間 IPSec トンネル クライン・ゲートウェイ間 IPSec トンネル グラトアント・ゲートウェイ間 IPSec ドンネル (PSec VPN スルーブット 同時 SSL-VPN ユーザー (推奨最大値、トンネルモード) SSL インスペクションスルーブット (IPS、avg. HTTPS) <sup>3</sup> アプリケーション制御スルーブット (HTTP 64 K) <sup>2</sup> FortiAP サポート数 (合計 /トンネルモード)	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 μs 12 M / 40 M <sup>7</sup> 750,000 / 2 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 110,000 11 Gbps 10,000 12 Gbps 34 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps 98 Gbps 21 Gbps 13.5 Gbps 11 Gbps 3.09 μs 24 M 500,000 100,000 20,000 100,000 11 Gbps 30,000 17 Gbps 52 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 μs 24 M / 40 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 100,000 16 Gbps 30,000 20 Gbps 64 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 μs  70 M / 230 M <sup>7</sup> 200,000  40,000  200,000  11 Gbps  30,000  29 Gbps  115 Gbps  4,096 / 2,048	Gbps 98 Gbps 27 Gbps 23 Gbps 17 Gbps 3.17 μs 50 M 700,000 200,000 40,000 200,000 10 Gbps 30,000 21 Gbps 70 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 μs 50 M 850,000 200,000 40,000 200,000 11 Gbps 30,000 30 Gbps 86 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 μs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 200,000 40,000 200,000 16 Gbps <sup>9</sup> 30,000 63 Gbps 135 Gbps	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 μs 50 M 950,000 200,000 40,000 200,000 12 Gbps 30,000 34 Gbps 95 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps 160 Gbps 86 Gbps 80 Gbps 75 Gbps 3.56 µs / 1.45 µs 8 140 M 930,000 200,000 40,000 200,000 16 Gbps 9 30,000 55 Gbps 190 Gbps 4,096 / 2,048
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) ' IPS スルーブット (512 バイト) ' IPS スルーブット (512 バイト) ' IPS スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2</sup> NGFW スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2,4</sup> 脅威保護スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) <sup>2,5</sup> ファイアウォールレイテンシ ファイアウォール制程セッション / 秒 ファイアウォールポリシー ゲートウェイ間 IPSec トンネル グラドアント - ゲートウェイ間 IPSec VPN トンネル SSL VPN スルーブット 同時 SSL-VPN ユーザー (推奨最大値、トンネルモード) SSL インスペクションスルーブット (IPS、avg. HTTPS) <sup>3</sup> アブリケーション制御スルーブット (HTTP 64 K) <sup>2</sup> FortiAP サボート数 (合計 / トンネルモード)	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 μs 12 M / 40 M <sup>7</sup> 750,000 / 2 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 110,000 11 Gbps 10,000 12 Gbps 34 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps 98 Gbps 21 Gbps 13.5 Gbps 11 Gbps 3.09 μs 24 M 500,000 100,000 20,000 100,000 11 Gbps 30,000 17 Gbps 52 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 μs 24 M / 40 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 100,000 16 Gbps 30,000 20 Gbps 64 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 μs  70 M / 230 M <sup>7</sup> 200,000  40,000  200,000  11 Gbps  30,000  29 Gbps  115 Gbps  4,096 / 2,048	Gbps 98 Gbps 27 Gbps 23 Gbps 17 Gbps 3.17 μs 50 M 700,000 200,000 40,000 200,000 10 Gbps 30,000 21 Gbps 70 Gbps 4,096 / 2,048 300	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 μs 50 M 850,000 200,000 40,000 200,000 11 Gbps 30,000 30 Gbps 86 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 μs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 1 M / 5 M <sup>7</sup> 200,000 40,000 200,000 16 Gbps <sup>9</sup> 30,000 63 Gbps 135 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 μs 50 M 950,000 200,000 40,000 200,000 12 Gbps 30,000 34 Gbps 95 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps 160 Gbps 86 Gbps 80 Gbps 75 Gbps 3.56 µs / 1.45 µs 8 140 M 930,000 200,000 40,000 200,000 16 Gbps 9 30,000 55 Gbps 190 Gbps 4,096 / 2,048 300
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 ) 「イト)  IPS スルーブット (512 ) 「イト)  IPS スルーブット (エンターブライストラフィック混合) <sup>2</sup> NGFW スルーブット (エンターブライストラフィック混合) <sup>2,4</sup> 脅威保護スルーブット (エンターブライストラフィック混合) <sup>2,5</sup> ファイアウォールレイテンシ ファイアウォール同時セッション ファイアウォールポリシー グートウェイ間 IPSec トンネル クライアント - ゲートウェイ間 IPSec VPN トンネル SSL VPN スルーブット 同時 SSL-VPN ユーザー (推奨最大値、トンネルモード) SSL インスペクションスルーブット (IPS、avg. HTTPS) <sup>3</sup> アプリケーション制御スルーブット (HTTP 64 K) <sup>2</sup> FortiAP サポート数 「合計 /トンネルモード) FortiSwitch サポート数 FortiToken サポート数	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 μs 12 M / 40 M <sup>7</sup> 750,000 / 2 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 11 Gbps 10,000 12 Gbps 34 Gbps 4,096 / 2,048 196 20,000	Gbps 98 Gbps 21 Gbps 13.5 Gbps 11 Gbps 3.09 μs 24 M 500,000 100,000 20,000 100,000 11 Gbps 30,000 17 Gbps 52 Gbps 4,096 / 2,048 196 20,000	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 μs 24 M / 40 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 100,000 16 Gbps 30,000 20 Gbps 64 Gbps 4,096 / 2,048 196 20,000	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 μs  70 M / 230 M <sup>7</sup> 200,000  40,000  200,000  11 Gbps  30,000  29 Gbps  115 Gbps  4,096 / 2,048  300  20,000	Gbps 98 Gbps 27 Gbps 23 Gbps 17 Gbps 3.17 μs 50 M 700,000 200,000 40,000 200,000 10 Gbps 30,000 21 Gbps 70 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 µs 50 M 850,000 200,000 40,000 200,000 11 Gbps 30,000 30 Gbps 86 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 μs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 1 M / 5 M <sup>7</sup> 200,000 40,000 200,000 16 Gbps <sup>9</sup> 30,000 63 Gbps 135 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 μs 50 M 950,000 200,000 40,000 200,000 12 Gbps 30,000 34 Gbps 95 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000	Gbps 160 Gbps 86 Gbps 80 Gbps 75 Gbps 3.56 µs / 1.45 µs 8 140 M 930,000 200,000 40,000 200,000 16 Gbps 9 30,000 55 Gbps 190 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) 1 IPS スループット (512 バイト) 1 IPS スループット (512 バイト) 1 IPS スループット (エンターブライズトラフィック混合) 2 NGFW スループット (エンターブライズトラフィック混合) 2-5 可求イアウォールレイテンシ ファイアウォール同時セッション ファイアウォールがリシー 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 SSL VPN スループット (IPS、avg. HTTPS) 3 アプリケーション制御スルーブット (IPS、avg. HTTPS) 3 アプリケーション制御スルーブット (HTTP 64 K) 2 FortiAP サポート数 (合計 /トンネルモード) FortiSwitch サポート数 仮想 UTM (VDOM: 標準 / 最大) インタフェース	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 μs 12 M / 40 M <sup>7</sup> 750,000 / 2 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 110,000 11 Gbps 10,000 12 Gbps 34 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps 98 Gbps 21 Gbps 13.5 Gbps 11 Gbps 3.09 μs 24 M 500,000 100,000 20,000 100,000 11 Gbps 30,000 17 Gbps 52 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 μs 24 M / 40 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 100,000 16 Gbps 30,000 20 Gbps 64 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 μs  70 M / 230 M <sup>7</sup> 200,000  40,000  200,000  11 Gbps  30,000  29 Gbps  115 Gbps  4,096 / 2,048	Gbps 98 Gbps 27 Gbps 23 Gbps 17 Gbps 3.17 μs 50 M 700,000 200,000 40,000 200,000 10 Gbps 30,000 21 Gbps 70 Gbps 4,096 / 2,048 300	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 μs 50 M 850,000 200,000 40,000 200,000 11 Gbps 30,000 30 Gbps 86 Gbps 4,096 / 2,048	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 µs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 200,000 40,000 200,000 16 Gbps <sup>9</sup> 30,000 63 Gbps 135 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000 10 / 500	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 µs 50 M 950,000 200,000 40,000 200,000 12 Gbps 30,000 34 Gbps 95 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000 10 / 500 6 × 100 GbE QSFP28 /	Gbps 160 Gbps 86 Gbps 80 Gbps 75 Gbps 3.56 µs / 1.45 µs 8 140 M 930,000 200,000 40,000 200,000 16 Gbps 9 30,000 55 Gbps 190 Gbps 4,096 / 2,048 300
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) 1 IPS スルーブット (512 バイト) 1 IPS スルーブット (512 バイト) 1 IPS スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) 2 NGFW スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) 2.5 ファイアウォールレイテンシ ファイアウォール同時セッション ファイアウォール新規セッション / 秒 ファイアウォール新規セッション / 秒 ファイアウォールポリシー 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 SSL VPN スルーブット (開ビ製品大阪、トンネルモード) SSL インスペクションスルーブット (IPS、avg. HTTPS) 3 アブリケーション制御スルーブット (HTTP 64 K) 2 FortiAP サボート数 (合計 /トンネルモード) FortiSwitch サボート数 fortiToken サボート数 fortiToken サボート数 fortiToken サボート数	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 µs 12 M / 40 M <sup>7</sup> 750,000 / 2 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 11 Gbps 10,000 12 Gbps 34 Gbps 4,096 / 2,048 196 20,000 10 / 250 4 × 40 GbE QSFP+, 12 × 25 GbE SFP28, 2 × 10 GbE SFP, 18 x GbE SFP, 18 x GbE RJ45 2 TB (1801F)	Gbps  98 Gbps  21 Gbps  13.5 Gbps  11 Gbps  3.09 µs  24 M  500,000  100,000  20,000  100,000  10 Gbps  30,000  17 Gbps  52 Gbps  4,096 / 2,048  196  20,000  10 / 500  4 × 40 Gbe QSFP+, 20 × 25 Gbe SFP28, 14 x Gbe RJ45	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 µs 24 M / 40 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 100,000 100,000 20 Gbps 64 Gbps 4,096 / 2,048 196 20,000 10 / 500 4 × 100 GbE QSFP+, 16 × 25 GbE SPP28, 18 × 10 GbE SPP+, 2 × GbE RJ45, 2 × 10 GbE SRJ45, 2 × 10 G	Gbps  105 Gbps  36 Gbps  34 Gbps  33 Gbps  3.92 µs  70 M / 230 M <sup>7</sup> 270,000 / 3 M <sup>7</sup> 200,000  40,000  200,000  11 Gbps  30,000  29 Gbps  115 Gbps  4,096 / 2,048  300  20,000  10 / 500  6×100 GbE QSFP+, 16×25 GbE SFP28, 18×10 GbE RJ45, 2×GbE RJ45  2 TB (3001F)	Gbps  98 Gbps  27 Gbps  23 Gbps  17 Gbps  3.17 µs  50 M  700,000  200,000  40,000  200,000  10 Gbps  30,000  21 Gbps  70 Gbps  4,096 / 2,048  300  20,000  10 / 500  4 × 40 GbE QSFP+, 16 × 25 GbE SFP28, 4 × 10 GbE RJ45, 14 × GbE RJ45, 14 × GbE RJ45	Gbps  140 Gbps  44 Gbps  34 Gbps  25 Gbps  3.33 µs  50 M  850,000  200,000  40,000  200,000  11 Gbps  30,000  30 Gbps  86 Gbps  4,096 / 2,048  300  20,000  10 / 500  4 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP4 / 24 × 25 GbE SP28 , 2 × GbE RJ45  4 TB (3401E)	Gbps  165 Gbps  72 Gbps  65 Gbps  63 Gbps  2.98 µs  140 M / 348 M <sup>7</sup> 200,000  40,000  200,000  16 Gbps <sup>9</sup> 30,000  63 Gbps  135 Gbps  4,096 / 2,048  300  20,000  10 / 500  6 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP28 / 2 × 25 GbE SFP28 , 2 × GbE RJ45  4 TB (3501F)	Gbps 140 Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 µs 50 M 950,000 200,000 40,000 200,000 12 Gbps 30,000 34 Gbps 95 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000 10 / 500 6 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP28 / 2 × C GbE RJ45 4 TB (3601E)	Gbps  160 Gbps  86 Gbps  80 Gbps  75 Gbps  3.56 µs / 1.45 µs 8  140 M  930,000  200,000  40,000  200,000  16 Gbps 9  30,000  55 Gbps  190 Gbps  4,096 / 2,048  300  20,000  10 / 500  4 × 400 GbE QSFP-DD, 4xULL 25 GbE SFP28, 20 × 50 GbE SFP26, 2 × 10 GbE RJ45  4 TB (3701E)
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) 1 IPS スルーブット (512 バイト) 2 IPS スルーブット (512 バイト) 1 IPS スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) 2 NGFW スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) 2.4 脅威保護スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) 2.5 ファイアウォール同時セッション ファイアウォール制規セッション / 秒 ファイアウォール制規セッション / 秒 ファイアウォールポリシー 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 SSL VPN スルーブット (開奨最大順、トンボルーブット (IPS、 avg. HTTPS) 3 アブリケーション制御スルーブット (HTTP 64 K) 2 FortiToken サボート数 「会計 /トンネルモード) FortiSwitch サボート数 FortiToken サボート数 「伝想 UTM(VDOM: 標準 / 最大) インタフェース ストレージ 電源	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 μs 12 M / 40 M <sup>7</sup> 750,000 / 2 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 11 Gbps 10,000 12 Gbps 34 Gbps 4,096 / 2,048 196 20,000 10 / 250 4 × 40 GbE QSFP+、8 × GbE SFP, 18 × GbE SFP+、8 × GbE SFP+、8 × GbE SFP+、8 × GbE SFP+、18 × GbE RJ45 2 TB(1801F) 二重電源	Gbps 98 Gbps 21 Gbps 21 Gbps 13.5 Gbps 11 Gbps 3.09 μs 24 M 500,000 100,000 20,000 100,000 10 Gbps 30,000 17 Gbps 52 Gbps 4,096 / 2,048 196 20,000 10 / 500 4 × 40 GbE QSFP+、20 × 25 GbE SFP28、14 x GbE RJ45 2 TB(2201E) 二重電源	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 µs 24 M / 40 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 100,000 100,000 20 Gbps 64 Gbps 4,096 / 2,048 196 20,000 10 / 500 4 × 100 GbE QSFP+, 16 × 25 GbE SFP28 / 4,0 GbE QSFP+, 2 × 10 GbE SIP+, 3 × 1	Gbps 105 Gbps 36 Gbps 36 Gbps 34 Gbps 33 Gbps 3.92 μs 70 M / 230 M <sup>7</sup> 200,000 40,000 200,000 11 Gbps 30,000 29 Gbps 115 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000 10 / 500 6×100 GbE QSFP28, 18×10 GbE RJ45, 2×GbE RJ45 2 TB(3001F) 二重電源	Gbps  98 Gbps  27 Gbps  23 Gbps  17 Gbps  3.17 µs  50 M  700,000  200,000  40,000  200,000  10 Gbps  30,000  21 Gbps  70 Gbps  4,096 / 2,048  300  20,000  10 / 500  4 × 40 GbE QSFP+, 16 × 25 GbE SFP28, 4 × 10 GbE SFP28, 4 × 10 GbE RJ45, 14 x GbE RJ45  2 TB (3301E)  二重電源	Gbps 140 Gbps 44 Gbps 34 Gbps 25 Gbps 3.33 µs 50 M 850,000 200,000 40,000 200,000 11 Gbps 30,000 30 Gbps 86 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000 10 / 500 4 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE GSFP+, 24 × 25 GbE SP28, 2 × GbE RJ45 4 TB(34401E) 二重電源	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 µs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 200,000 40,000 200,000 16 Gbps <sup>8</sup> 30,000 63 Gbps 135 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000 10 / 500 6 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP28 / 2 × 25 GbE SFP28 , 2 × CbE RJ45 4 TB (3501F) 二重電源	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 µs 50 M 950,000 200,000 40,000 200,000 12 Gbps 30,000 34 Gbps 95 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000 10 / 500 6 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP28 / 40 GBE SFP28, 2 × GbE RJ45 4 TB(3601E) 二重電源	Gbps 160 Gbps 86 Gbps 80 Gbps 80 Gbps 75 Gbps 3.56 μs / 1.45 μs <sup>8</sup> 140 M 930,000 200,000 40,000 200,000 16 Gbps <sup>9</sup> 30,000 55 Gbps 190 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000 10 / 500 4 × 400 GbE QSFP-DD, 4xULL 25 GbE SFP28, 20 × 50 GbE SFP26, 2 × 10 GbE RJ45 4 TB (3701E) 重電源
(1518 / 512 / 64 バイト UDP バケット) IPSec VPN スルーブット (512 バイト) 1 IPS スルーブット (512 バイト) 1 IPS スルーブット (512 バイト) 1 IPS スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) 2 NGFW スルーブット (エンターブライズトラフィック混合) 2.5 ファイアウォールレイテンシ ファイアウォール同時セッション ファイアウォール新規セッション / 秒 ファイアウォール新規セッション / 秒 ファイアウォールポリシー 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 SSL VPN スルーブット (開ビ製品大阪、トンネルモード) SSL インスペクションスルーブット (IPS、avg. HTTPS) 3 アブリケーション制御スルーブット (HTTP 64 K) 2 FortiAP サボート数 (合計 /トンネルモード) FortiSwitch サボート数 fortiToken サボート数 fortiToken サボート数 fortiToken サボート数	Gbps 55 Gbps 17 Gbps 17 Gbps 11 Gbps 9.1 Gbps 3.22 μs 12 M / 40 M <sup>7</sup> 750,000 / 2 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 11 Gbps 10,000 12 Gbps 34 Gbps 4,096 / 2,048 196 20,000 10 / 250 4 × 40 GbE QSFP+、8 × GbE SFP, 18 × GbE SFP+、8 × GbE SFP+、8 × GbE SFP+、8 × GbE SFP+、18 × GbE RJ45 2 TB(1801F) 二重電源	Gbps 98 Gbps 21 Gbps 21 Gbps 13.5 Gbps 11 Gbps 3.09 μs 24 M 500,000 100,000 20,000 100,000 10 Gbps 30,000 17 Gbps 52 Gbps 4,096 / 2,048 196 20,000 10 / 500 4 × 40 GbE QSFP+、20 × 25 GbE SFP28、14 x GbE RJ45 2 TB(2201E) 二重電源	Gbps 55 Gbps 24 Gbps 19 Gbps 19 Gbps 17 Gbps 3.41 µs 24 M / 40 M <sup>7</sup> 100,000 20,000 100,000 100,000 20 Gbps 64 Gbps 4,096 / 2,048 196 20,000 10 / 500 4 × 100 GbE QSFP+, 16 × 25 GbE SFP28 / 4,0 GbE QSFP+, 2 × 10 GbE SIP+, 3 × 1	Gbps 105 Gbps 36 Gbps 36 Gbps 34 Gbps 33 Gbps 3.92 μs 70 M / 230 M <sup>7</sup> 200,000 40,000 200,000 11 Gbps 30,000 29 Gbps 115 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000 10 / 500 6×100 GbE QSFP28, 18×10 GbE RJ45, 2×GbE RJ45 2 TB(3001F) 二重電源	Gbps  98 Gbps  27 Gbps  23 Gbps  17 Gbps  3.17 µs  50 M  700,000  200,000  40,000  200,000  10 Gbps  30,000  21 Gbps  70 Gbps  4,096 / 2,048  300  20,000  10 / 500  4 × 40 GbE QSFP+, 16 × 25 GbE SFP28, 4 × 10 GbE SFP28, 4 × 10 GbE RJ45, 14 x GbE RJ45  2 TB (3301E)  二重電源	Gbps  140 Gbps  44 Gbps  34 Gbps  25 Gbps  3.33 µs  50 M  850,000  200,000  40,000  200,000  11 Gbps  30,000  30 Gbps  86 Gbps  4,096 / 2,048  300  20,000  10 / 500  4 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP4 / 24 × 25 GbE SP28 , 2 × GbE RJ45  4 TB (3401E)	Gbps 165 Gbps 72 Gbps 65 Gbps 65 Gbps 63 Gbps 2.98 µs 140 M / 348 M <sup>7</sup> 200,000 40,000 200,000 16 Gbps <sup>8</sup> 30,000 63 Gbps 135 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000 10 / 500 6 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP28 / 2 × 25 GbE SFP28 , 2 × CbE RJ45 4 TB (3501F) 二重電源	Gbps 140 Gbps 55 Gbps 40 Gbps 30 Gbps 3.27 µs 50 M 950,000 200,000 40,000 200,000 12 Gbps 30,000 34 Gbps 95 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000 10 / 500 6 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP28 / 40 GBE SFP28, 2 × GbE RJ45 4 TB(3601E) 二重電源	Gbps 160 Gbps 86 Gbps 80 Gbps 80 Gbps 75 Gbps 3.56 μs / 1.45 μs <sup>8</sup> 140 M 930,000 200,000 40,000 200,000 16 Gbps <sup>9</sup> 30,000 55 Gbps 190 Gbps 4,096 / 2,048 300 20,000 10 / 500 4 × 400 GbE QSFP-DD, 4xULL 25 GbE SFP28, 20 × 50 GbE SFP26, 2 × 10 GbE RJ45 4 TB (3701E) 重電源

# 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 3960E	FortiGate 3980E	FortiGate 4200F	FortiGate 4400F	FortiGate 6300F	FortiGate 6500F	FortiGate 7060E	FortiGate 7121F/-2
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)	620 / 610 / 370 Gbps	1.05 Tbps / 1.05 Tbps / 680 Gbps	800 / 788 / 400 Gbps	1.15 / 1.14 / 0.50 Tbps	239 / 238 / 135 Gbps	239 / 238 / 135 Gbps	630 / 630 / 340 Gbps	1.89 / 1.88 / 1.129 Tbps
IPSec VPN スループット (512 バイト)¹	280 Gbps	400 Gbps	210 Gbps	310 Gbps	96 Gbps	160 Gbps	100 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>	30 Gbps	32 Gbps	52 Gbps	94 Gbps	110 Gbps	170 Gbps	200 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>	22 Gbps	28 Gbps	47 Gbps	82 Gbps	90 Gbps	150 Gbps	120 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>	13.5 Gbps	20 Gbps	45 Gbps <sup>6</sup>	75 Gbps <sup>6</sup>	60 Gbps	100 Gbps	96 Gbps	520 Gbps
ファイアウォールレイテンシ	3 µs	3 µs	3.02 µs	2.98 µs	5 µs	5 µs	7 µs	7.5 µs
ファイアウォール同時セッション	160 M	160 M	210 M / 450 M <sup>7</sup>	210 M / 700 M <sup>7</sup>	120 M	200 M	320 M	1 B
ファイアウォール新規セッション / 秒	720,000	800,000	1 M / 7 M <sup>7</sup>	1 M / 10 M <sup>7</sup>	2 M	3 M	1.8 M	9 M
ファイアウォールポリシー	200,000	200,000	200,000	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
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	64,000	260,000
SSL VPN スループット	9 Gbps	9.5 Gbps	16 Gbps	16 Gbps	9 Gbps	9 Gbps	15 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	48,000	30,000
SSL インスペクションスループット (IPS、avg. HTTPS) ³	23 Gbps	26 Gbps	50 Gbps	86 Gbps	66 Gbps	110 Gbps	79.9 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>	40 Gbps	55 Gbps	135 Gbps	140 Gbps	150 Gbps	220 Gbps	160 Gbps	1.5 Tbps
FortiAP サポート数 (合計 / トンネルモード)	8,192 / 4,096	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	300
FortiToken サポート数	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
インタフェース	6 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+, 16 × 10 GbE SFP+, 2 x GbE RJ45	10 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+、 16 × 10 GbE SFP+、 2 x GbE RJ45	8 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+, 18 × 25 GbE SFP28, 2 x GbE RJ45	12 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+、 20 × 25 GbE SFP28、 2 x GbE RJ45	4 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+, 24 × 25 GbE SFP28, 3 × 10 GbE SFP+, 2 x GbE RJ45	4 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+, 24 × 25 GbE SFP28, 3 × 10 GbE SFP+, 2 x GbE RJ45	構成に依存	構成に依存
ストレージ	-	_	4 TB (4201F)	4 TB (4401F)	2 TB NVMe (6301F)	2 TB NVMe (6501F)	_	4 × 4 TB SSD
電源	三重電源	三重電源	二重電源	四重電源	三重電源	三重電源	4 + 2 冗長電源	八重電源
形状	ラックマウント (5 RU)	ラックマウント(5 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(3 RU)	ラックマウント(3 RU)	ラックマウント (8 RU)	ラックマウント(16 RU)
その他のモデル	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC

<sup>\*</sup> 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ご提供しています。 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。

# FortiManager 集中セキュリティ管理アプライアンス

	FortiManager 200G	FortiManager 300F	FortiManager 400G	FortiManager 1000F	FortiManager 2000E	FortiManager 3000G	FortiManager 3700G	FortiManager VM-BASE $\sim$ FortiManager VM-UL-UG
管理デバイス数 / VDOM 数(最大)	30	100	150	1,000	1,200	+ 4,000	+ 10,000	10 ~ 無制限
持続ログレート	50	50	50	50	50	150	150	システム構成に依存
ログ処理 GB / 日	2	2	2	2	2	10	10	1 ~ 50
インタフェース	4 x GbE RJ45	4 x GbE RJ45、 2 x GbE SFP	4 x GbE RJ45、 2 x GbE SFP	2 x GbE RJ45、 2 × 10 GbE SFP+	4 x GbE RJ45, 2 × 10 GbE SFP+	2 x 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	4 × 4 TB	8 × 4 TB	8 × 4 TB	12 × 3 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 800G	FortiAnalyzer 1000F	FortiAnalyzer 3000G	FortiAnalyzer 3500G	FortiAnalyzer 3700G	FortiAnalyzer VM-BASE $\sim$ 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 x GbE RJ45	4 x GbE RJ45	4 x GbE RJ45、 2 x GbE SFP	2 x GbE RJ45、 2 × 10 GbE SFP+	2 x GbE RJ45、 2 × 25 GbE SFP28	2 x 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	60 × 4 TB HDD + 6 × 3.2 TB NVMe SSD	500 GB ∼ +100 TB



<sup>1.</sup> 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。
2. 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。
3. 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。
しています。
4. 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、自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。
5. 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、(6. URL フィルタリング)、およびマルウェアに対する保護が有効な状態、自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。
7. バイパースケールライセンスの購入が必要です。
8. 超低遅延(ULL) インタフェースに基づく測定値です。
9. RSA-2048 証明書を使用しています。

# 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 3500G "SUPERVISOR"		
オールインワンのライセンス数	_	最大 500	最大 2,000		
EPS 性能	5,000	最大 20,000	最大 40,000		

#### FortiAuthenticator 認証サーバー

	FortiAuthenticator 300F	FortiAuthenticator 800F	FortiAuthenticator 3000F	FortiAuthenticator VM BASE $\sim$ 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 × 2 TB	2 × 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、FortiWLC
セキュリティ	FortiGate 経由	FortiGate 経由

<sup>\*</sup> 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

#### 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	1000 シリーズ	3000 シリーズ
メインポートスピード	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	10 / 40 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	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	40 または 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。 https://www.fortinet.com/jp/products/secure-switching.html

### FortiNAC ネットワークアクセス制御ソリューション

	FortiNAC-CA-500C	FortiNAC-CA-600C	FortiNAC-CA-700C	FortiNAC-M-550C
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 1,000 ポートまで管理可能 *	ネットワークで 最大 7,500 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 *	無制限

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 500F	FortiSandbox 1000F/-DC	FortiSandbox 2000E	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 ~ 4,000	500	1,000	1,400	3,700
ユーザー数 <sup>2</sup>	10 ~ 2,000	50 ~ 2,000	500	700	1,000	6,000
VM 数	最大 200	最大 8	2 + 4(オプション)	2 + 12(オプション)	4 + 20(オプション)	8 + 64(オプション)

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。
 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。プリフィルタシングを有効にした状態での静的分析が含まれます。

### 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)	$\odot$	$\odot$	$\odot$	_	_	制限有
次世代エンドポイント セキュリティ (EPP / APT)	⊘	⊗	$\odot$	_	_	_
クラウドベースのエンドポイント セキュリティ(SASE)	⊘	$\otimes$	⊘	_	_	_
セキュリティ ファブリック コンポーネント	⊘	$\odot$	制限有	制限有	制限有	制限有
VPN クライアント	$\odot$	$\otimes$	SSL VPN のみ	$\odot$	SSL VPN のみ	_



#### FortiMail 統合セキュアメールアプライアンス

	FortiMail 200F	FortiMail 400F	FortiMail 900F	FortiMail 2000F	FortiMail 3000F	FortiMail 3200E
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	3.4 M
Enterprise ATP 性能 * (メッセージ / 時)	30,000	150,000	400,000	800,000	2.1 M	2.0 M
管理ドメイン数	20	100	800	1,000	2,000	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	3,000
ストレージ	1 × 1 TB	2 × 1 TB	2 × 2 TB (最大 8TB)	2 × 2 TB (最大 12 TB)	2 × 2 TB (最大 20 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。 仮想アブ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 アプリケーションファイアウォール

	FortiWeb 100E	FortiWeb 400E	FortiWeb 600E	FortiWeb 1000E	FortiWeb 2000F	FortiWeb 3000F	FortiWeb 4000F
HTTP スループット	50 Mbps	250 Mbps	750 Mbps	1.3 Gbps	5 Gbps	10 Gbps	70 Gbps
インタフェース	4 x GbE RJ45	4 x GbE RJ45、 4 x GbE SFP	2 x GbE RJ45、 2 x GbE RJ45 バイパス、 4 x GbE SFP	2 GbE RJ45、 4 × GbE RJ45 バイパス、 4 × SFP GbE、 2 × 10 GbE SFP+	4× 10 GbE SFP+、 4 x GbE RJ45 バイパス、 4 x GbE SFP	10 × 10 GbE SFP+ (うち 2 × 10 GbE SFP+ バイパス)、 8 x GbE RJ45 バイパス	2 × 40 GbE QSFP バイパス、 10 × 10 GbE SFP+ (うち 2 × 10 GbE SFP+ パイパス)、 8 × GbE RJ45 バイパス

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	•			•							

<sup>\*</sup> 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		