プロダクト	Thunder 1060S			Thunder 3350-E	Thunder 3350	Thunder 3350S	Thunder 3360S		
	ADC CFW Defend Mitigator			CFW Defend Mitigator Defend Detector	ADC CFW CGN	ADC CFW CGN	ADC CFW-ADC		
ADC パフォーマンス（ADC / CFW / CFW-ADC）									
モジュラーライセンス	10 Gbps	20 Gbps	35 Gbps	—	—	—	50 Gbps	100 Gbps	150 Gbps
アプリケーションスループット（レイヤー 4/ レイヤー 7）	10 Gbps / 10 Gbps	20 Gbps / 20 Gbps	35 Gbps / 35 Gbps	30 Gbps / 30 Gbps	40 Gbps / 40 Gbps	50 Gbps / 50 Gbps	50 Gbps / 45 Gbps	100 Gbps / 90 Gbps	150 Gbps / 130 Gbps
レイヤー 4 CPS	55 万	55 万	80 万	80 万	100 万	200 万	150 万	200 万	300 万
レイヤー 4 同時セッション数	3,200 万	1 億 2,800 万	1 億 2,800 万	6,400 万	9,600 万	1 億 2,800 万	2 億 5,600 万	2 億 5,600 万	2 億 5,600 万
レイヤー 7 CPS（1:1）[*1]	20 万	20 万	48 万	33 万	50 万	75 万	100 万	140 万	200 万
SSL バルクスループット（RSA 2K 鍵）[*2]	9 Gbps	9 Gbps	18 Gbps	13 Gbps	18 Gbps	30 Gbps	30 Gbps	40 Gbps	50 Gbps
SSL CPS [*2]	RSA : 15,000 / ECDSA : 5,000	RSA : 15,000/ ECDSA : 8,000	RSA : 28,000 / ECDSA : 16,000	RSA: 28,000 / ECDHE: 15,000	RSA : 28,000 / ECDSA : 15,000	RSA : 60,000 / ECDSA : 35,000	RSA: 60,000 / ECDSA: 30,000	RSA: 75,000 / ECDSA: 40,000	RSA: 120,000 / ECDSA: 60,000
DDoS 防御（SYN フラッド）SYN/ 秒	400 万	400 万	800 万	800 万	800 万	1,600 万	1,600 万	2,400 万	3,200 万
ファイアウォール パフォーマンス（CFW / CFW-ADC / CFW-CGN）									
モジュラーライセンス	10 Gbps	20 Gbps	35 Gbps	—	—	—	50 Gbps	100 Gbps	150 Gbps
スループット	10 Gbps	20 Gbps	35 Gbps	30 Gbps	40 Gbps	50 Gbps	50 Gbps	100 Gbps	150 Gbps
DC_FW レイヤー 4 CPS (CFW / CFW-ADC)	30 万	40 万	70 万	55 万	75 万	140 万	130 万	180 万	260 万
Gi_FW レイヤー 4 CPS (CFW / CFW-CGN)	30 万	30 万	55 万	45 万	63 万	110 万	— [*9]	— [*9]	— [*9]
同時セッション数	3,200 万	1 億 2,800 万	1 億 2,800 万	3,200 万	4,000 万	6,400 万	2 億 2,400 万	2 億 2,400 万	2 億 2,400 万
FW ルール [*6]	16,000	32,000	32,000	16,000	32,000	64,000	64,000	64,000	64,000
セキュア Web ゲートウェイ パフォーマンス [*1][*2]（CFW / CFW-ADC）									
モジュラーライセンス	10 Gbps	20 Gbps	35 Gbps	—	—	—	50 Gbps	100 Gbps	150 Gbps
SSLi スループット（2K 鍵）	1 Gbps	2 Gbps	4 Gbps	3 Gbps	3 Gbps	5.5 Gbps	10 Gbps	15 Gbps	20 Gbps
SSLi CPS	RSA: 2,000 / ECDHE: 1,200	RSA: 3,000 / ECDHE: 1,500	RSA: 9,000 / ECDHE: 5,000	RSA: 8,000 / ECDHE: 4,500	RSA: 8,000 / ECDHE: 4,500	RSA: 20,000 / ECDHE: 10,000	RSA: 20,000 / ECDHE: 10,000	RSA: 30,000 / ECDHE: 25,000	RSA: 50,000 / ECDHE: 40,000
SSLi 同時セッション数	50,000	100,000	100,000	60,000	120,000	300,000	500,000	500,000	500,000
IPsec のパフォーマンス [*2][*7]（CFW / CFW-ADC）									
モジュラーライセンス	10 Gbps	20 Gbps	35 Gbps	—	—	—	50 Gbps	100 Gbps	150 Gbps
IPsec スループット	9 Gbps	10 Gbps	15 Gbps	10 Gbps	15 Gbps	24 Gbps	— [*9]	— [*9]	— [*9]
IPsec トンネル	5,000	10,000	10,000	5,000	10,000	20,000	— [*9]	— [*9]	— [*9]
IKE ゲートウェイ	5,000	10,000	10,000	5,000	10,000	20,000	— [*9]	— [*9]	— [*9]
CGN パフォーマンス（CFW / CGN / CFW-CGN）									
モジュラーライセンス	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スループット	—	—	—	30 Gbps	40 Gbps	50 Gbps	—	—	—
フル TCP コネクション / 秒	—	—	—	50 万	90 万	150 万	—	—	—
同時セッション数	—	—	—	6,400 万	9,600 万	1 億 2,800 万	—	—	—
選択的動的フィルタリングレート（PPS）[^]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
選択的動的フィルタハードウェアエントリー（IPv4/IPv6）	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DDoS Mitigator パフォーマンス									
モジュラーライセンス	5 Gbps	10 Gbps	20 Gbps	—	—	—	—	—	—
スループット（ソフトウェアスクラビング）	5 Gbps	10 Gbps	20 Gbps	10 Gbps	—	—	—	—	—
ハードウェアブロッキング	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 秒あたりのパケット数（正規のトラフィック）	250 万	500 万	800 万	600 万	—	—	—	—	—
ソフトウェアベース - SYN 認証（pps）	250 万	500 万	800 万	600 万	—	—	—	—	—
ハードウェアベース - アノマリーフラッドブロッキング（pps）[*8]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
監視対象セッション最大数（非対称型導入）	800 万	1,000 万	1,600 万	800 万	—	—	—	—	—
平均遅延	15 µs	15 µs	15 µs	20 µs	—	—	—	—	—
最低レートリミットインターバ	100 ミリ秒	100 ミリ秒	100 ミリ秒	100 ミリ秒	—	—	—	—	—
DNS Queries 数 / 秒 (qps)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DDoS Detector パフォーマンス（フロー検知パフォーマンス）									
モジュラーライセンス	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フロー数／秒（fps）	—	—	—	100 万	—	—	—	—	—
ネットワークインターフェイス									
1 GE カッパー	7			6	6	6	8		
1 GE Fiber (SFP)	0			2	2	2	0		
10/1 GE Fiber (SFP+/SFP)	4 [*5]			8 + 4 [*5]	4 [*5]	8 + 4 [*5]	8		
25/10GE Fiber (SFP28/SFP+)	2			0	4	0	4		
40 GE Fiber (QSFP+)	0			0	4	0	0		
100/40 GE ファイバー (QSFP28/QSFP+)	0			0	0	0	2		
400 GE ファイバー (QSFP-DD)	0			0	0	0	0		
管理ポート	イーサネット管理ポート x 1、RJ-45 コンソールポート x 1			イーサネット管理ポート x 1、RJ-45 コンソールポート x 1			イーサネット管理ポート x 1、RJ-45 コンソールポート x 1		
ハードウェア仕様									
プロセッサー	Intel communications processor 20-core（9-core アクティブ）(ADC / CFW)		Intel communications processor 20-core (ADC / CFW)	Intel Xeon 8-core	Intel Xeon 8-core	Intel Xeon 14-core	Intel Xeon 24-core（11-core アクティブ）	Intel Xeon 24-core（12-core アクティブ）	Intel Xeon 24-core
	Intel communications processor 20-core [*11] (DDoS Mitigator)								
メモリー（ECC RAM）	32 GB（24GB アクティブ）(ADC / CFW)	32 GB (ADC / CFW)	32 GB (ADC / CFW)	16 GB	32 GB	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
	32 GB (DDoS Mitigator)								
ストレージ	SSD	SSD	SSD	SSD	SSD	SSD	SSD		
ハードウェアアクセラレーション	ソフトウェア			ソフトウェア	ソフトウェア	ソフトウェア	ソフトウェア		
TLS/SSL セキュリティアクセラレーション	ハードウェア			ハードウェア	ハードウェア	ハードウェア	ハードウェア		
外形寸法 (mm)	44.45 mm（高さ）x 444.5 mm（幅）x 431.8 mm（奥行）			44.45 mm（高さ）x 444.5 mm（幅）x 457.23 mm（奥行）			44.45 mm（高さ）x 444.5 mm（幅）x 680.72 mm（奥行）		
ラックユニット（マウント可能）	1U			1U	1U	1U	1U		
重量	5.44 kg			8.16 kg	8.16 kg	8.16 kg	13.70 kg		
電源 (DC オプションあり)	デュアル 300W RPS			デュアル 750W RPS			デュアル 1300W RPS		
	AC100 ～ 240V、50 ～ 60Hz、80 PLUS「Platinum」認定の電力変換効率			AC100 ～ 240V、50 ～ 60Hz、80 PLUS「Platinum」認定の電力変換効率			AC100 ～ 240V、50 ～ 60Hz、80 PLUS「Platinum」認定の電力変換効率		
消費電力（通常 / 最大）[*3]	112W / 127W			151W / 205W	165W / 238W	175W / 222W	343W / 432 W		
発熱量（BTU/h）（通常 / 最大）[*3]	383 / 434			516 / 700	564 / 831	598 / 758	1,171 / 1,475		
冷却ファン	リムーバブルファン			ホットスワップスマートファン			ホットスワップスマートファン		
動作環境	動作時温度：0°～ 40°C、保管時温度：-20 ～ 75°C、動作時 / 保管時湿度：5% ～ 95%（結露無きこと）			動作時温度：0°～ 40°C、保管時温度：-20 ～ 75°C、動作時 / 保管時湿度：5% ～ 95%（結露無きこと）			動作時温度：0°～ 40°C、保管時温度：-20 ～ 75°C、動作時 / 保管時湿度：5% ～ 95%（結露無きこと）		

記載された内容は、2026 年 8 月現在の情報です。仕様およびパフォーマンスの数値は予告なしに変更されることがあり、構成および環境条件によって異なります。*1 レイヤー 7 の 1 秒あたりの接続 - 1 秒間の HTTP の新規接続数で測定（TCP 接続あたり 1 つの HTTP リクエストで、TCP コネクションリユースなし）*2 SSSL アクセラレーション ASIC の最大搭載時のテスト結果、暗号 TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA を RSA 2048 bit 鍵で使用。PFS の場合、EC P-256 での「TLS_ECDHE_ECDSA_ WITH_AES_128_CBC_SHA256」を使用。*3 標準構成時。SSL アクセラレーション ASIC 搭載時は異なります。*4 Thunder 7465 および Thunder 8665S は、現在 CFW-CGN (CGN および Gi-FW) としてのみサポート。*5 10G のみサポート。*6 単一の IP（またはサブネット）エントリを含む FW ルールに基づきます。ルールの数はルールの複雑さに応じて異なる場合があります。*7 IPSec は ACOS6.x 以前のバージョンで検証およびサポート。*8 1 秒あたりのパケット数。ハードウェアベースの選択的動的フィルタリング機能は、Thunder CGN SPE シリーズで利用可能。*9 これらのモデルでは未サポート。*10 最大スループットは、モジュラーライセンスによって異なります。*11 有効な CPU コア数はモジュラーライセンスによって異なります。

A10 ネットワークス株式会社　〒 106-0032 東京都港区六本木三丁目 2 番 1 号 住友不動産六本木グランドタワー 33 階 TEL.03-4520-5700 FAX.03-4520-5701 www.a10networks.co.jp　a10networks.co.jp/contact

Part Number: A10_placemat_2026 AUG

プロダクト	Thunder 7460S			Thunder 7460S-MAX	Thunder 7465			Thunder 8665S [*4]
	ADC CFW-ADC			ADC CFW-ADC	CGN CFW-CGN Defend Mitigator			CFW-CGN Defend Mitigator
ADC パフォーマンス（ADC / CFW / CFW-ADC）								
モジュラーライセンス	150 Gbps	200 Gbps	250 Gbps	—	—	—	—	—
アプリケーションスループット（レイヤー 4/ レイヤー 7）	150 Gbps / 130 Gbps	200 Gbps / 175 Gbps	250 Gbps / 220 Gbps	270 Gbps / 235 Gbps	—	—	—	—
レイヤー 4 CPS	500万	700万	900万	1,100万	—	—	—	—
レイヤー 4 同時セッション数	2億5,600万	2億5,600万	2億5,600万	2億5,600万	—	—	—	—
レイヤー 7 CPS（1:1） [*1]	200万	250万	330万	350万	—	—	—	—
SSL バルクスループット（RSA 2K鍵） [*2]	75 Gbps	85 Gbps	90 Gbps	95 Gbps	—	—	—	—
SSL CPS [*2]	RSA: 140,000 / ECDSA: 85,000	RSA: 180,000 / ECDSA: 100,000	RSA: 210,000 / ECDSA: 120,000	RSA: 290,000 / ECDSA: 130,000	—	—	—	—
DDoS 防御（SYN フラッド）SYN/ 秒	2億7,500万	2億7,500万	2億7,500万	2億7,500万	—	—	—	—
ファイアウォール パフォーマンス（CFW / CFW-ADC / CFW-CGN）								
モジュラーライセンス	150 Gbps	200 Gbps	250 Gbps	—	100/150 Gbps	200 Gbps	270 Gbps	—
スループット	150 Gbps	200 Gbps	250 Gbps	270 Gbps	150 Gbps [*10]	200 Gbps	270 Gbps	550 Gbps
DC_FW レイヤー 4 CPS (CFW / CFW-ADC)	300万	380万	500万	650万	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]
Gi_FW レイヤー 4 CPS (CFW / CFW-CGN)	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]	250万	320万	550万	850万
同時セッション数	2億5,600万	2億5,600万	2億5,600万	2億5,600万	2億5,600万	2億5,600万	2億5,600万	8億
FW ルール [*6]	128,000	128,000	128,000	128,000	128,000	128,000	128,000	128,000
セキュア Web ゲートウェイ パフォーマンス [*1][*2]（CFW / CFW-ADC）								
モジュラーライセンス	150 Gbps	200 Gbps	250 Gbps	—	—	—	—	—
SSLi スループット（2K鍵）	25 Gbps	35 Gbps	40 Gbps	45 Gbps	—	—	—	— [*9]
SSLi CPS	RSA: 50K / ECDHE: 40K	RSA: 65K / ECDHE: 55K	RSA: 70K / ECDHE: 60K	RSA: 100K / ECDHE: 90K	—	—	—	— [*9]
SSLi 同時セッション数	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,700,000	—	—	—	— [*9]
IPsec のパフォーマンス [*2][*7]（CFW / CFW-ADC）								
モジュラーライセンス	150 Gbps	200 Gbps	250 Gbps	—	100/150 Gbps	200 Gbps	270 Gbps	—
IPsec スループット	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]
IPsec トンネル	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]
IKE ゲートウェイ	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]	— [*9]
CGN パフォーマンス（CFW / CGN / CFW-CGN）								
モジュラーライセンス	—	—	—	—	100/150 Gbps	200 Gbps	270 Gbps	—
スループット	—	—	—	—	150 Gbps [*10]	200 Gbps	270 Gbps	550 Gbps
フル TCP コネクション / 秒	—	—	—	—	280万	340万	570万	850万
同時セッション数	—	—	—	—	2億5,600万	2億5,600万	2億5,600万	8億
選択的動的フィルタリングレート（PPS） [^]	—	—	—	—	2億	2億	2億	7億4,000万
選択的動的フィルタハードウェアエントリー（IPv4/IPv6）	—	—	—	—	256,000 / 128,000	256,000 / 128,000	256,000 / 128,000	256,000 / 128,000
DDoS Mitigator パフォーマンス								
モジュラーライセンス	—	—	—	—	40 Gbps	100 Gbps	270 Gbps	—
スループット（ソフトウェアスクラビング）	—	—	—		40 Gbps	100 Gbps	270 Gbps	550 Gbps
ハードウェアブロッキング	—	—	—	—	800 Gbps	800 Gbps	1 Tbps	4.8 Tbps
1秒あたりのパケット数（正規のトラフィック）	—	—	—	—	1,300万	2,800万	6,000万	1億2,000万
ソフトウェアベース - SYN 認証（pps）	—	—	—	—	1,300万	2,800万	6,000万	1億1,000万
ハードウェアベース - アノマリーフラッドブロッキング（pps） [*8]	—	—	—	—	5億5,000万	5億5,000万	5億5,000万	8億2,000万
監視対象セッション最大数（非対称型導入）	—	—	—	—	3,200万	6,400万	1億2,800万	3億5,000万
平均遅延	—	—	—	—	40 µs	40 µs	40 µs	40 µs
最低レートリミットインターバ	—	—	—	—	100 ミリ秒	100 ミリ秒	100 ミリ秒	100 ミリ秒
DNS Queries 数 / 秒 (qps)	—	—	—	—	—	—	—	—
DDoS Detector パフォーマンス（フロー検知パフォーマンス）								
モジュラーライセンス	—	—	—	—	—	—	—	—
フロー数／秒（fps）	—	—	—	—	—	—	—	—
ネットワークインターフェイス								
1 GE カッパー	0			0	0			0
1 GE Fiber (SFP)	0			0	0			0
10/1 GE Fiber (SFP+/SFP)	0			0	0			0
25/10GE Fiber (SFP28/SFP+)	24			24	24			0
40 GE Fiber (QSFP+)	0			0	0			0
100/40 GE ファイバー (QSFP28/QSFP+)	8			8	8			0
400 GE ファイバー (QSFP-DD)	0			0	0			12
管理ポート	イーサネット管理ポート x 1、RJ-45 コンソールポート x 1				イーサネット管理ポート x 1、RJ-45 コンソールポート x 1			イーサネット管理ポート x 2、RJ-45 コンソールポート x 1
ハードウェア仕様								
プロセッサー	Intel Xeon 36-core (20-core アクティブ)	Intel Xeon 36-core (28-core アクティブ)	Intel Xeon 36-core	Intel Xeon 52-core	Intel Xeon 36-core (20-core アクティブ)	Intel Xeon 36-core (28-core アクティブ)	Intel Xeon 36-core	Intel Xeon 36-core
メモリー（ECC RAM）	256 GB (192 GB アクティブ)	256 GB(192 GB アクティブ)	256 GB(192 GB アクティブ)	256 GB	Intel Xeon 36-core [*11] 256 GB (192 GB アクティブ) (CGN / CFW-CGN)	Intel Xeon 36-core [*11] 256 GB (192 GB アクティブ) (CGN / CFW-CGN)	Intel Xeon 36-core [*11] 256 GB (CGN / CFW-CGN)	512 GB
					256 GB (DDoS Mitigator)			
ストレージ	SSD			SSD	SSD			SSD
ハードウェアアクセラレーション	FTA-6 x 1			FTA-6 x 1	FTA-6 x 1, SPE			FTA-6 x 3、SPE
TLS/SSL セキュリティアクセラレーション	ハードウェア			ハードウェア	ハードウェア			—
外形寸法 (mm)	44.45 mm（高さ）x 444.5 mm（幅）x 762 mm（奥行）				44.45 mm（高さ）x 444.5 mm（幅）x 762 mm（奥行）			66.67mm（高さ）x 445.5mm（幅）x 762mm（奥行）
ラックユニット（マウント可能）	1U			1U	1U			1.5U
重量	18.1 kg			18.1 kg	17.47 kg			20.36 kg
電源 (DC オプションあり)	デュアル 1500W RPS				デュアル 1500W RPS			
	AC100 ～ 240V、50 ～ 60Hz、80 PLUS「Platinum」認定の電力変換効率				AC100 ～ 240V、50 ～ 60Hz、80 PLUS「Platinum」認定の電力変換効率			
消費電力（通常 / 最大） [*3]	710W / 790W			710W / 790W	680W / 770W			1,491W / 1,720W
発熱量（BTU/h）（通常 / 最大） [*3]	2,423 / 2,696			2,423 / 2,696	2,321 / 2,628			5,088 / 5,869
冷却ファン	ホットスワップスマートファン			ホットスワップスマートファン	ホットスワップスマートファン			ホットスワップファン
動作環境	動作時温度：0°～ 40°C、保管時温度：-20 ～ 75°C、動作時 / 保管時湿度：5% ～ 95%（結露無きこと）				動作時温度：0°～ 40°C、保管時温度：-20 ～ 75°C、動作時 / 保管時湿度：5% ～ 95%（結露無きこと）			

記載された内容は、2026 年 8 月現在の情報です。仕様およびパフォーマンスの数値は予告なしに変更されることがあり、構成および環境条件によって異なります。*1 レイヤー 7 の 1 秒あたりの接続 - 1 秒間の HTTP の新規接続数で測定（TCP 接続あたり 1 つの HTTP リクエストで、TCP コネクションリユースなし）*2 SSSL アクセラレーション ASIC の最大搭載時のテスト結果、暗号 TLS_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA を RSA 2048 bit 鍵で使用。PFS の場合、EC P-256 での「TLS_ECDHE_ECDSA_ WITH_AES_128_CBC_SHA256」を使用。*3 標準構成時。SSL アクセラレーション ASIC 搭載時は異なります。*4 Thunder 7465 および Thunder 8665S は、現在 CFW-CGN (CGN および Gi-FW) としてのみサポート。*5 10G のみサポート。*6 単一の IP（またはサブネット）エントリを含む FW ルールに基づきます。ルールの数はルールの複雑さに応じて異なる場合があります。*7 IPSec は ACOS6.x 以前のバージョンで検証およびサポート。*8 1 秒あたりのパケット数。ハードウェアベースの選択的動的フィルタリング機能は、Thunder CGN SPE シリーズで利用可能。*9 これらのモデルでは未サポート。*10 最大スループットは、モジュラーライセンスによって異なります。*11 有効な CPU コア数はモジュラーライセンスによって異なります。

A10 ネットワークス株式会社　〒 106-0032 東京都港区六本木三丁目 2 番 1 号 住友不動産六本木グランドタワー 33 階 TEL.03-4520-5700 FAX.03-4520-5701 www.a10networks.co.jp　a10networks.co.jp/contact

Part Number: A10_placemat_2026 AUG