Load Balancer / SSL 仕様一覧												
		SX-3950	SX-3945	SX-3940	SX-3920	SX-3850	SX-3845	SX-3840	SX-3820	SX-3750 (販売終了製品)	SX-3740 (販売終了製品)	SX-3220 (販売終了製品)
LANインターフェイス	10GbE対応ボート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	2 10	- 10	- 6*1	3*1	10	10	6*1	3*1	10	6 * 1	_
LAN-107 DI-1X	10BASE-T/100BASE-TX		-	-	<u> </u>	_	_	-	- -	-	-	2
処理能力(最大)*2	システムスループット(L7)	5Gbps	4Gbps	4Gbps	500Mbps	4.5Gbps	2.5Gbps	2.5Gps	300Mbps			
	L7 パフォーマンス	40,000コネクション/秒	30,000コネクション/秒	30,000コネクション/秒	5,000コネクション/秒	35,000コネクション/秒	15,000コネクション/秒	15,000コネクション/秒	3,000コネクション/秒	40,000コネクション/秒	20,000コネクション/秒	-
	システムスループット(L4)	10Gbps	7.5Gbps	5.5Gbps	1.5Gbps	7Gbps	5Gbps	5Gbps	1Gbps	5Gbps	2.5Gbps	70Mbps
	L4パフォーマンス SSLスループット ソフト処理*3	110,000コネクション/秒 3Gbps	90,000コネクション/秒 1Gbps	90,000コネクション/秒 1Gbps	20,000コネクション/秒 200Mbps	100,000コネクション/秒 1Gbps	60,000コネクション/秒 500Mbps	60.000コネクション/秒 500Mbps	15,000コネクション/秒 120Mbps	_	_	T _
	SSLスループット ソフト処理*3 ハードウェア処理*4	4Gbps	3Gbps	3Gbps	200Mbps	2Gbps	1Gbps	1Gbps	120Mbps	1.2Gbps	600Mbps	_
	SSL新規トランザクション ソフト処理*3	800トランザクション/秒	300トランザクション/秒	300トランザクション/秒	_							
	(ECDSA P-256) ハードウェア処理*4	13,000トランザクション/秒	13,000トランザクション/秒	13,000トランザクション/秒	-							
	SSL新規トランザクション ソフト処理*3	2,000トランザクション/秒	1,000トランザクション/秒	1,000トランザクション/秒	100トランザクション/秒	1,400トランザクション/秒	500トランザクション/秒	500トランザクション/秒	100トランザクション/秒			
	(RSA2,048ビット) ハードウェア処理*4	15,000トランザクション/秒	15,000トランザクション/秒	15,000トランザクション/秒	_	2,800トランザクション/秒	2,800トランザクション/秒	2,800トランザクション/秒	_			
	SSL新規トランザクション(RSA1,024ビット) *4									12,000トランザクション/秒	6,000トランザクション/秒	_
SSL公開鍵長*5		RSA:1,024/2,048/4,096ピット ECDSA:P-256/P-384	RSA:1,024/2,048/4,096ピット ECDSA:P-256/P-384	RSA:1,024/2,048/4,096ピット ECDSA:P-256/P-384	RSA:1,024/2,048/4,096ピット	RSA:1,024/2,048/4,096ピット ECDSA:P-256/P-384	RSA:1,024/2,048/4,096ピット ECDSA:P-256/P-384	RSA:1,024/2,048/4,096ピット ECDSA:P-256/P-384	RSA:1,024/2,048/4,096ピット	RSA:1,024/2,048/4,096ピット	RSA:1,024/2,048/4,096ピット	-
最大同時セッション数(L4) 最大同時コネクション数(L7)		1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	20,000
		200,000 SSL v3.0, TLS v1.0,	200,000 SSL v3.0, TLS v1.0,	200,000 SSL v3.0, TLS v1.0,	200,000 SSI v3.0 TLS v1.0	200,000 SSL v3.0, TLS v1.0,	200,000 SSL v3.0, TLS v1.0,	200,000 SSL v3.0, TLS v1.0,	200,000	200,000	200,000	_
SSLバージョン		TLS v1.2 (楕円曲線暗号対応)	TLS v1.2 (楕円曲線暗号対応)	TLS v1.2 (楕円曲線暗号対応)	SSL v3.0、TLS v1.0、 TLS v1.2 (楕円曲線暗号対応)	TLS v1.2 (楕円曲線暗号対応)	TLS v1.2 (楕円曲線暗号対応)	TLS v1.2 (楕円曲線暗号対応)	SSL v3.0, TLS v1.0, TLS v1.2	SSL v3.0, TLS v1.0	SSL v3.0, TLS v1.0	-
最大仮想サーバ登録数		256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	32
最大実サーバ登録数 フェイルスルーモード		256	256	256 O	256 O	256 —	256 —	256 O	256 O	256 —	256 O	32 O
負荷分散方式	ラウンドロビン(重み付け)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最少接続数(重み付け)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ソースIPアドレス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HTTPスイッチング	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
	X-Forwarded-Forヘッダー	0	0	0	0	0	0	0	0			
セッション維持方式	ソースIPアドレス(最大数)*6	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	50,000
	SSLセッションID(最大数)*7 サーバcookie(最大数)*7	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000 1,000,000	1,000,000 1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000 1,000,000	-
	ケーハcookie(嵌入数) cookie挿入	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
	X-Forwarded-Forヘッダ(最大数)*6	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	Ű	J	
ヘルスチェック方式	ping	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TCPコネクション確立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UDP送達確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アプリケーションレベルチェック SSLネゴシエーション確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HTTP、HTTPSユーザー定義データ確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O*8
ネットワークアト・レス変換	ソースNAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	リバースNAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ネットワーク 導入構成	VLAN、スパニングツリー、リンク集約	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
	スタティックルート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ブリッジ型、ルータ型、ワンアーム型 DSP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 -
セキュリティ	パケットフィルタリング	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
2 (2)/1	楕円曲線暗号スイート	0	0	0	-	O(ソフトウェア対応)	O(ソフトウェア対応)	O(ソフトウェア対応)	-	Ű	J	
冗長性	冗長構成(アクティブースタンバイ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
管理機能	SNMPトラップ、クエリー応答	O(v1, v2c)	O(v1, v2c)	O(v1, v2c)	O(v1, v2c)	O(v1, v2c)	O(v1, v2c)	O(v1, v2c)	O(v1, v2c)	O(v1, v2c)	O(v1, v2c)	O(v1)
	syslog転送、メール通知	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Telnet、SSH接続、Web接続 管理UIアクセス制限 *9	0	0	0	0	0	0	0	0	0 -	0 -	0 -
	コーザーアカウント権限	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	管理権限機能	0	0	0	0	0	0	0	0	-	_	_
	L7パケットトレース機能*10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
HTTPリダイレクション		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
ソーリーコンテンツ定義		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バックアップ (待機系)サーバー定義		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
仮想サーバHTTPアクセスログ取得 パランシングレイヤ		O 4-7*11	O 4-7*11	O 4-7*11	O 4-7*11	O 4-7*11	O 4-7*11	O 4-7*11	O 4-7*11	4-7	— 4—7	_ 4
IPv6		0	0 0	4-7 O	4-7 O	0 0	0 0	4-7 O	4-7 O	-	-	_
諸元		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	·				·	•		
定格電圧(50/60Hz)		AC100 - 240V±10%	AC100 - 240V±10%	AC100 - 240V±10%	AC100V±10% / AC200V±15%	AC100V±10% / AC200V±15%	AC100V±10% / AC200V±15%	AC100V±10% / AC200V±15%	AC100V±10% / AC200V±15%	AC100V±10% / AC200V±15%	AC100V±10% / AC200V±15%	AC100V±10%
最大定格電流		1.04A	1.02A	0.86A	0.51A	1.3A	1.2A	0.92A	0.51A	1.4A	1.1A	0.14A
消費電力		最大100W	最大99W	最大84W	最大31W	最大128W	最大113W	最大88W	最大31W	最大133W	最大100W	最大9.2W
発熱量		最大360kJ/h 0∼40°C	最大356kJ/h 0∼40℃	最大302kJ/h 0∼40℃	最大112kJ/h	最大461kJ/h	最大407kJ/h	最大317kJ/h	最大112kJ/h	最大479kJ/h	最大360kJ/h	最大33kJ/h
温度条件		0~40°C (SSLオプション搭載時0~35°C)	0~40℃ (SSLオプション搭載時0~35℃)	0~40°C (SSLオプション搭載時0~35°C)	0~40°C	0~40°C	0~40°C	0~40°C	0~40°C	0~40°C	0~40°C	0~40°C
湿度条件(結露しないこと)		20~85% RH	20~85% RH	20∼85% RH	20~85% RH	20~85% RH	20~85% RH	20~85% RH	20~85% RH	20~85% RH	20~85% RH	20~85% RH
外形寸法(突起部除く)		430 (W) × 510 (D) × 44 (H) mm	430 (W) × 510 (D) × 44 (H) mm	430 (W) × 510 (D) × 44 (H) mm	430 (W) × 240 (D) × 44 (H) mm	427 (W) × 380 (D) × 44 (H) mm	427 (W) × 380 (D) × 44 (H) mm	427(W) × 380(D) × 44(H) mm	430 (W) × 240 (D) × 44 (H) mm	427(W) × 380(D) × 44(H) mm	427(W) × 380(D) × 44(H) mm	430 (W) × 250 (D) × 44 (H) mm
質量		10kg	7.8kg	7.8kg	3.5kg	6kg	6kg	6kg	3.5kg	6kg	6kg	3kg

- * 1:2ポートのみフェイルスルー可能
 * 2:使用環境によって変動あり
 * 3:SX-3950/3945/3940/3920/3850/3845/3840/3820標準機能
 * 4:オプション
 * 5:SX-3750/3740はSSLオプション使用時
 * 6:ソースIPアドレス、X-Forwarded-Forペッグ仕様合計での最大数
 * 7:SSLセッションID、サーバcookie使用合計での最大数
 * 8:HTTPのみ
 * 9:リモートアクセス制御の設定により可能
 * 10:L7パケットトレース機能は障害発生時に利用する機能のため、通常運用時には使用しないでください。
 * 11:負荷分散ポートにワイルドカード設定可能