

## (別紙3) IP8800/S8600 諸元表

IP8800/S8600 シリーズ製品仕様				
モデル		IP8800/S8608	IP8800/S8616	IP8800/S8632
性能	最大スイッチング容量 (Tbit/s)	1.6	3.2	6.4
最大ポート数	100GBASE-R (CFP)	4	8	16
	10GBASE-R (SFP+)	48/96 (*1)	96/192 (*1)	192/384 (*1)
	1000BASE-X (SFP)	96	192	384
	10/100/1000BASE-T	96	192	384
レイヤ 2 機能	VLAN	ポート VLAN、Tag-VLAN (IEEE 802.1Q)、Tag 変換、VLAN トンネリング (*2)、サブインタフェース		
	スパンニングツリープロトコル	STP (IEEE802.1D)、RSTP (IEEE802.1w)、PVST+、MSTP (IEEE802.1s)、BPDU フィルタ、ルートガード、ループガード		
	プロトコル連携機能	IGMPv1/v2/v3 snooping (*1)、MLDv1/v2 snooping (*1)、DHCP snooping (*1)		
	リングプロトコル	Autonomous Extensible Ring Protocol		
	その他	L2 ループ検知機能、Ether OAM (*1)、ストームコントロール (*1)、IEEE802.3ah/UDLD (*1)、ポリシーベーススイッチング (*1)		
レイヤ 3 機能	IPv4 ルーティングプロトコル	ユニキャスト	スタティック、RIP、RIP2、OSPF、BGP4、IS-IS (*1)	
		マルチキャスト	PIM-SM、PIM-SSM、IGMPv2/v3	
	IPv6 ルーティングプロトコル	ユニキャスト	スタティック、RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-IS (*1)	
		マルチキャスト	PIM-SM、PIM-SSM、MLDv1/v2	
	その他	ポリシーベースルーティング (IPv4/IPv6)、VRF (Virtual Routing and Forwarding)、VRF 間中継、uRPF、DHCP リレーエージェント (IPv4/IPv6)		
ネットワーク機能	QoS	フロー検出 (L2/IPv4/IPv6/L4)、帯域監視 (UPC (ポリサー))、マーキング (DSCP/ユーザ優先度)、優先制御 (フローベース、DSCP マップ)、廃棄制御、シェーピング (ポート帯域制御、スケジューリング (PQ、RR、4PQ+4WFQ、2PQ+4WFQ+2BEQ、4WFQ+4BEQ))、Diff-serv、階層化シェーピング (*1)		
	高信頼化機能	フィルタ (L2/IPv4/IPv6/L4)、ロードバランス (IPv4/IPv6)、VRRP (IPv4/IPv6)、スタティックポーリング (IPv4/IPv6)、リンクアグリゲーション (IEEE802.1AX)、高速経路切替機能、Graceful Restart 機能 (BGP4、BGP4+、OSPF、OSPFv3、IS-IS (*1))、マルチキャスト系切替時の無停止中継機能、BFD		
運用管理機能	ネットワーク管理	SNMPv1/v2c/v3、MIB II、IPv6 MIB、RMON、sFlow、LLDP、ポートミラーリング、フィルタ/QoS のフロー統計		
	運用・保守	CLI、RADIUS、TACACS+、SSH、コンフィグレーション (コミット/ロールバック/テンプレート機能)、ログ情報 E-mail 通知、無停止ソフトウェア・アップデート、高機能スクリプト、syslog、ping、traceroute、telnet、ftp、tftp、NTP (IPv4)、SNTP (IPv4/IPv6)、DNS Resolver		
省電力機能		消費電力情報表示、フレックス省電力 (*1)		
エアフロー		前面吸気・背面排気		
冗長化		共通部、電源、NIF またがりリンクアグリゲーション、PSU またがりリンクアグリゲーション		
設備条件	入力電圧	AC=100~120V、200~240V、DC=-48V		
	外形寸法 W×D×H (mm) (高さ [U]) (*2)	AC: 443x734x262 (6U)	AC: 443x734x426 (10U)	AC: 443x734x709 (16U)
		DC: 443x763x262 (6U)	DC: 443x763x426 (10U)	DC: 443x763x709 (16U)
	質量 (kg) (最大搭載時)	77	135	220

\*1: サポート計画中の機能

\*2: 寸法の幅はラック取り付け金具の寸法は含みません。奥行きは装置本体、ファンユニットの取っ手、および電源入力機構の突起などの寸法を含みます。高さはゴム足の寸法は含みません。