

諸元表

モデル		AX2230S-24T	AX2230S-24P
性能	最大スイッチング容量	56Gbps	
	最大パケット処理性能	41.6Mpps	
最大ポート数	1000BASE-SX/SX2/LX/LH/BX (SFP)	4	4
	10/100/1000BASE-T【PoE無し】	24	—
	10/100/1000BASE-T【PoE/PoE Plus/60WPoE】	—	24 *1
レイヤ2機能	最大MACエントリ数	16k	
	VLAN	ポートVLAN、Tag-VLAN(IEEE 802.1Q)、プロトコルVLAN、MAC VLAN	
	スパニングツリープロトコル	STP(IEEE 802.1D)、RSTP(IEEE 802.1w)、PVST+、MSTP(IEEE 802.1s)、BPDUフィルタ、ループガード、ルートガード、PortFast	
	マルチキャスト連携機能	IGMPv1/v2 Snooping、MLDv1/v2 Snooping	
	リングプロトコル	Autonomous Extensible Ring Protocol *2	
ネットワーク機能	セキュリティ機能	フィルタリング(L2/IPv4/L4)、IEEE 802.1X認証(ポート単位認証/VLAN単位認証)、EAPOLフォワーディング、Web認証(固定VLANモード/ダイナミックVLANモード)、Web認証各種機能(URLリダイレクト、画面編集、中間証明書)、Web認証用ワンタイムパスワード(RSA SecurID)、Web認証用Single Sign On クライアント、MAC認証(固定VLANモード/ダイナミックVLANモード)、マルチステップ認証、同一ポートの固定VLANモード/ダイナミックVLANモード混在、強制認証、ポート間中継遮断、DHCP Snooping	
	QoS	フロー検出(L2/IPv4/L4)、マーキング(DSCP/ユーザ優先度)、優先制御(フローベース、ユーザ優先度マッピング、CoSマッピング)、廃棄制御(テールドロップ)、シェーピング(PQ、PQ+WRR、WRR、WFQ)、IEEE 802.1p	
	高信頼化・運用性向上機能	リンクアグリゲーション(IEEE 802.3ad)、ストームコントロール、ジャンボフレーム、IEEE802.3ah/UDLD、GSRP aware、L2ループ検知、アップリンク・リダundant機能、EtherOAM	
運用管理機能	ネットワーク管理	SNMPv1/v2c、MIB II、RMON、ポートミラーリング、LLDP、IPv4 DHCPサーバ	
	運用・保守	コマンドレス保守機能、syslog、ping、traceroute、telnet、SSH、ftp、NTP、RADIUS、ON-API、AX-Config-Master、AX-Networker's -Utilitiy、温度ログ機能	
省電力機能	ダイナミック省電力	ポート電力供給OFF(スケジューリング)、未使用ポート省電力、LED輝度制御(スケジューリング)	
設備条件	入力電圧	AC100~120V/200~240V	
	外形寸法W×D×H(mm) (高さ[U])	445×230×43(1U)	445×350×43(1U)
	質量(kg)(最大搭載時)	3.0 以下	5.8 以下
環境条件	動作許容範囲温度	0℃~45℃	0℃~50℃

*1: 受電装置の電カクラスがClass3(15.4W)の場合は、給電可能なポート数は最大で24ポート、Class4(30.0W)の場合は最大で12ポート、60.0Wの場合は最大で4ポートになります

*2: トランジットのみサポート