

ルータ製品スペック一覧表

AX7800R/AX620Rシリーズ

分類	機能	AX7800R	AX620R			
			AX620R-2105	AX620R-2025	AX620R-3010/3110	
LAN	イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX	●	●	●	
		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	●	●	●	
		1000BASE-X(SX/LX/LH/LHB) (SFP対応)	●	●	●	
		10GBASE-R(XFP対応)	●	●	●	
WAN	イーサネット	10GBASE-LW	●	●	●	
		10GBASE-EW	●	●	●	
	POS	OC-48c/STM-16	●	●	●	
		OC-192c/STM-64	●	●	●	
	ISDN	高速デジタル回線(基本) 64k/128kbit/s	●	●	●	
		高速デジタル回線(1次群) 1.5Mbit/s	●	●	●	
ルーティング プロトコル	IPv4 ユニキャスト	スタティック	●	●	●	
		RIP/RIP2	●	●	●	
		OSPF(v1/v2)	●	●	●	
		BGP4	●	●	●	
		IS-IS	●	●	●	
		ポリシーベースルーティング	●	●	●	
		最大経路数*1	512k	2k/4k	4k	8k/20,000
		マルチキャスト	PIM-SM/SSM	●	●	●
			PIM-DM	●	●	●
			DVMRPv3	●	●	●
			IGMPv2/v3	●	●	●
			IGMPプロキシ	●	●	●
	最大経路数*1		8,000	—	—	—
	IPv6 ユニキャスト	スタティック	●	●	●	
		RIPng	●	●	●	
		OSPFv3	●	●	●	
		BGP4+	●	●	●	
		IS-IS	●	●	●	
		ポリシーベースルーティング	●	●	●	
		最大経路数*1	128k	2k	2k	2k/4k
		マルチキャスト	PIM-SM/SSM	●	●	●
			MLDv1/v2	●	●	●
			MLDプロキシ	●	●	●
			最大経路数*1	8,000	—	—
MPLS						
プロトコル	LDP/Static		●	●	●	
VPN	IPv4 VPN/EoMPLS	●	●	●		
ネットワーク 機能	QoS フロー検出	L2/IPv4/IPv6/L4	●	●	●	
		帯域監視	●	●	●	
		重要パケット保護	●	●	●	
		UPC-RED	●	●	●	
	マーキング	DSCP/ユーザ優先度	●	●	●	
		優先制御	●	●	●	
	優先制御	フローベース	●	●	●	
		DSCPマップ	●	●	●	
	廃棄制御	テールドロップ	●	●	●	
		WRED	●	●	●	
	シェーピング	ポート帯域制御	●	●	●	
		完全優先制御(PQ)	●	●	●	
		均等保証(RR)	●	●	●	
		LLQ+WFQ	●	●	●	
		CBQ	●	●	●	
		WFQ	●	●	●	
		LLQ	●	●	●	
		階層化シェーピング	●	●	●	
	その他	Diff-serv	●	●	●	
		IEEE802.1p	●	●	●	

\*1: 経路配分パターンの設定により、収容可能な経路数は変化します。記載の値は、各製品で設定可能な最大値です。詳細は各製品のマニュアルをご参照ください。(すべての経路を同時に最大値に設定することはできません)(k=1024)  
 \*2: AX620R-3110のみSFP-SX/LXサポート  
 \*3: PIM-SMのみサポート

分類	機能	AX7800R	AX620R			
			AX620R-2105	AX620R-2025	AX620R-3010/3110	
ネットワーク 機能	高信頼化機能	VRRP(IPv4/IPv6)	●	●	●	
		スタティック/VRRPポーリング(IPv4/IPv6)	●	●	●	
		リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)	●	●	●	
		Graceful Restart機能	OSPF/OSPFv3/BGP4/BGP4+/IS-IS	●	●	●
			レシーブルータ機能(BGP4/BGP4+)	●	●	●
		高速経路切替機能	●	●	●	
	バックアップ(ISDN等)	●	●	●		
	ロードバランス(IPv4/IPv6)	●	●	●		
	セキュリティ機能	フィルタリング(L2/IPv4/IPv6/L4)	●	●	●	
		IPパケットフィルタリング(動的フィルタ)	●	●	●	
		Tag-VLAN連携	●	●	●	
		IEEE802.1X	●	●	●	
		MAC認証	●	●	●	
		PC検疫機能	●	●	●	
	暗号化機能 (IPsec,IKE)	IPsec(3DES)	●	●	●	
		IPsec(AES)	●	●	●	
	その他	IPトンネル(IPv4 over IPv6/IPv6 over IPv4/6to4)	●	●	●	
		IPv4 DHCPサーバ/リレーエージェント	●	●	●	
IPv6 DHCPサーバ(Prefix delegation)		●	●	●		
ジャンボフレーム		●	●	●		
NAT/NAPT		●	●	●		
IPv4 PPPoEクライアント		●	●	●		
GRE		●	●	●		
EtherIP		●	●	●		
ネットワーク管理						
SNMPv1/v2c/v3		●	●	●		
MIB-II/IP Forwarding MIB/Interface MIB/IPv6 MIB/RMON	●	●	●			
Webコンソール	●	●	●			
sFlow	●	●	●			
NetFlow	●	●	●			
LLDP/OADP(隣接装置情報収集)	●	●	●			
ポートミラーリング	●	●	●			
運用・保守	コマンドライン・インターフェース(CLI)	●	●	●		
	RADIUS(クライアント/連携のみ)	●	●	●		
	TACACS+	●	●	●		
	SSH	●	●	●		
	無停止ソフトウェア・アップデート	●	●	●		
	ログ情報E-mail通知	●	●	●		
	syslog/ping/traceroute/telnet/rlogin/ftp/tftp/NTP	●	●	●		
	電源	●	●	●		
冗長化	電源	●	●	●		
	共通部	●	●	●		

\*4: ネットワークモニタにて対応  
 \*5: MIB-II/Interface MIB/IPv6 MIBサポート  
 \*6: 追加サポート  
 \*7: AX7800R/AX7816R

【凡例】○:サポート、-:未サポート、※:サポート計画中

基本仕様一覧表

基本仕様一覧表