

機器要求仕様書

4 校務用ネットワーク

◆ルーター

事項名	要求性能
LANポート	1ポート(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別機能) ※LANポートは4ポートL2スイッチ
WANポート	1ポート(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別機能)
USBポート	1ポート(USB 2.0 Type-A)
コンソールポート(設定用)	2ポート(RJ-45、USB Mini-B (5pin))
Flash ROM	32MB
RAM	256MB
内蔵L2スイッチ機能	ポート分離、LAN分割、ポートミラーリング
タグVLAN	LANごとに32ID(IEEE 802.1Q)
対応回線およびサービス網	FTTH(光ファイバー)、フレッツ・サービス、IPv6 PPPoE/IPoE(フレッツ光ネクスト回線)、データコネク(フレッツ光ネクスト回線)
スループット	最大2.0Gbit/s
IPsecスループット	最大1.0Gbit/s
NATセッション数	65,534
動的フィルタ・セッション数	65,534
動作環境条件	周囲温度0～50℃、周囲湿度15～80%
最大消費電力	11W(23VA)
製品保証	導入後5年間のメーカー修理を無償提供すること 導入後5年間のメーカーによるパーツ保証がされていること
その他	国内メーカー又は国内生産品の新品であること
参考機種	ヤマハ RTX830

◆HUB

事項名	要求性能
LANポート数	10/100/1000BASE-T×8ポート(全ポートAuto-MDIX機能搭載)以上
最大パケット転送能力	11.9Mpps
スイッチング・ファブリック	16Gbps
メモリー容量	192KByte
電源	AC100V
消費電力	最大4.8W
外形寸法	W210×H38×D121mm
質量	約780g
動作環境	温度:0～50℃
製品保証	導入後5年間のメーカー修理を無償提供すること
その他	国内メーカー又は国内生産品の新品であること
参考機種	アライドテレシス AT-GS910/8