

●仕様一覧表(2021年9月現在)

	セキュアVPN 100ルーターモデル		セキュアVPN アクセスルーター		スタンダードVPN アクセスルーター	租込用途向けVPN アクセスルーター	ベーシックVPN アクセスルーター		ISDN対応VPN アクセスルーター
	AT-NFV-APL-GT	AT-NFV-APL-GT	AT-AR050S	AT-AR050S	AT-AR2050V	AT-AR2010V	AT-AR1050V	AR260S V2	AR14S
標準価格(税抜き)	¥850,000	¥800,000	¥193,000	¥97,000	¥78,000	¥80,000	¥40,000	¥35,500	¥65,800
ネットワーク規模(収容可能端末数)	3,000		1,000	500	250	250	20	20	250
インターフェース(カッコ内は最大搭載可能数)									
イーサネットポート	GE x 6 10GE x 4	GE x 6	GE x 2 * 2		GE x 1	GE x 2	GE x 1	FE x 1	FE x 1
	SFPポート		SFP x 2 * 2						
	ハイパスポート		2						
	スライポート		GE x 8		GE x 4		GE x 4	FE x 4	FE x 1
USBポート(移動体データ通信サービス/USBメモリ用)									
SDHCカードスロット(メモリ用)									
SIMカードスロット									
ISDN	PRRポート								0(1)*3
	BRPポート								0(1)*3
対応回線/構築可能構成									
FTTH/ADSL/GATV	○		○		○		○		○
NGN(IPv4 PPPoE 接続)	○		○		○		○		○
NGN(IPv6 ブリッジ 接続)	○		○		○		○		○
NGN(IPv6 iPoE 接続)	○		○		○		○		○
IPv4 over IPv6 DS-Lite, MAP-E, Lightweight 4 over 6	○		○		○		○		○
IPv4/IPv6広域イーサネット	○		○		○		○		○
移動体データ通信サービス(IPv4 / IPv6)	○		○		○		○		○
ISDNダイヤルアップ/ISDN専用線									○(BR/PR)*3
モバイル通信									
対応通信プロトコル									
USIPデータ通信			○			○			○
ブリッジ機能									
ローカルブリッジ	○		○		○		○		○
マルチプロシアン(保護ポート)	○		○		○		○		○
リポートブリッジ(L2IPv6)	○		○		○		○		○
MACフィルタ	○		○		○		○		○
L2スイッチング									
バーチャルLAN(登録数)			4,094		1,024		5		16
スパンニングプロトコル	○		○		○		○		○
フローティングデータベース	○		○		○		○		○
PPP/PPPoE機能									
PPPoE	○		○		○		○		○
クライアント機能	○		○		○		○		○
自動接続/切断機能	○		○		○		○		○
複数グローバルIPアドレス	○		○		○		○		○
セッションキープアラート	○		○		○		○		○
マルチセッション数	20 * 17		20 * 17		20 * 17		5 * 17		4
PPPoE AG			○ * 21		○ * 21				
PPP	○		○		○		○		○
ダイヤル・オン・デマンド	○		○		○		○		○
マルチリンク	○		○		○		○		○
RADIUS接続	○		○		○		○		○
コルルバック機能	○		○		○		○		○
IPv4									
DHCPクライアント	○		○		○		○		○
マルチホーミング(セカンダリIPアドレス)	○		○		○		○		○
ループバックインターフェース	○		○		○		○		○
経路制御									
スタティック	1,000		1,000		1,000		84		30
RIPv1/v2	1,500		1,500		1,500				1,000
OSPF	1,000		1,000		1,000				1,000
BGP4	10,000		10,000		10,000				○ * 6
フィルタリング	○		○		○				○
VRF-Lite(インスタンス数)	○		64		64				
ARP	○		○		○		○		○
UDPロードキャストヘルパー	○		○		○		○		○
VRRP	○		○		○		○		○
Ping	○		○		○		○		○
Traceroute	○		○		○		○		○
マルチキャスト									
PIM-SM	○		○		○		○		○
IGMPv2	○		○		○		○		○
IGMPプロキシー	○		○		○		○		○
IGMPスヌーピング	○		○		○		○		○
IPv6									
IPv6	○		○		○		○		○
RA	○		○		○		○		○
DHCPv6クライアント / PDクライアント	○		○		○		○		○
経路制御									
スタティック	1,000		1,000		1,000		84		○
RIPv6	1,000		1,000		1,000				
OSPFv3	1,000		1,000		1,000				
BGP4+	10,000		10,000		10,000				
IPv4 over IPv6									
DS-Lite	○		○		○		○		○
MAP-E	○		○		○		○		○
IPv4 over IPv6	○		○		○		○		○
LightWeight 4 over 6	○		○		○		○		○
近隣探索	○		○		○		○		○
Ping6	○		○		○		○		○
Traceroute6	○		○		○		○		○
マルチキャスト									
PIM-SMv6	○		○		○		○		○
MLD	○		○		○		○		○
MLDスヌーピング	○		○		○		○		○
ファイアウォール									
ステートフルパケットインスペクション									
NAT									
ダイナミックNAT(IPマスカレード)	○	IPv4/IPv6 (ゾーンベース)	○	IPv4/IPv6 (ゾーンベース)	○	IPv4/IPv6 (ゾーンベース)	○	IPv4/IPv6 (ゾーンベース)	○
スタティックNAT(ポートフォワーディング)	○		○		○		○		○
スタティックNAT	○		○		○		○		○
ダブルNAT	○		○		○		○		○
サブネットベースNAT	○		○		○		○		○
NAT66	○		○		○		○		○
IDS/IPS(DOS攻撃検出)									
URLフィルタ									
ホワイトリスト/ブラックリスト	○	IPv4/IPv6	○	IPv4/IPv6	○	IPv4/IPv6	○	IPv4/IPv6	○
ルックアップ	○		○		○		○		○
アプリケーション									
結合タングネーチャー(標準搭載)	○		○ * 6		○		○		○
コントロール(DPI)	○		○ * 22		○		○		○
アップデートシグネチャー	○		○ * 6		○		○		○
IPレディケーション	○		○ * 6		○		○		○
マルチメディアプロキシ(ストリーム型アンチウイルス)	○		○ * 6		○		○		○
アンチウイルス(プロキシー型アンチウイルス)	○		○ * 6		○		○		○
UTMオフロード	○		○ * 6		○		○		○
設定可能ルール数	5,000		500		500		296		299
最大セッション数	1,048,576		300,000		65,535		16,384		2,000
パスルー機能									
PPTP	○		○		○		○		○
IPsec	○		○		○		○		○
L2TP	○		○		○		○		○

●仕様一覧表(2021年9月現在)

●オプション対応表

	AT-NFY-APL-GTX	AT-NFY-APL-GT	AT-AR4050S	AT-AR3050S	AT-AR2050V	AT-AR2010V	AT-AR1050V	AR200S V2	AR415S
セキュリティライセンス									
AT-ARx-UTM-01/05/01更新用(セキュリティライセンス(バンドル,1年/5年/更新1年))	○			○					
AT-ARx-APP-01/05/01更新用(アプリケーションコントロール(1年/5年/更新1年))	○			○					
AT-ARx-WEB-01/05/01更新用(Webコントロール(1年/5年/更新1年))	○			○					
AT-ARx-REP-01/05/01更新用(IPレディケーション(1年/5年/更新1年))	○			○					
AT-ARx-REPadv-01/05/01更新用(アドバンスIPレディケーション(1年/5年/更新1年))	○			○					
AT-ARx-AV-01/05/01更新用(アドバンスAVライセンス(1年/5年/更新1年))	○+5			○+5					
AT-AR4-efload-01/05/01更新用(オフロード(1年/5年/更新1年))			○						
機能追加ライセンス(AMFマスター)									
AT-RT-AM5-1Y/5Y/7Y/1Y更新用			○						
(AT-AR用AMFマスター基本ライセンス(SAP,1年/5年/7年/更新1年))									
AT-RT-AMSADD-1Y/5Y/7Y/1Y更新用			○						
(AT-AR用AMFマスター追加ライセンス(SAP,1年/5年/7年/更新1年))									
AT-AR4-AM40L-1Y-2016/6Y-2016/7Y-2016/1Y-2016更新用			○						
(AMFマスターライセンス(20メンバー(40リンク),1年/6年/7年/更新1年)) *9									
機能追加ライセンス(無線LANコントローラ)									
AT-RT-WL5-1Y/5Y/7Y/1Y更新用			○						
(AT-AR用無線LANコントローラ基本ライセンス(SAP,1年/5年/7年/更新1年))									
AT-RT-WL5ADD-1Y/5Y/7Y/1Y更新用			○						
(AT-AR用無線LANコントローラ追加ライセンス(SAP,1年/5年/7年/更新1年))									
AT-RT-CB5-1Y/5Y/7Y/1Y更新用			○						
(AT-AR用無線チャンネルプランケット基本ライセンス(SAP,1年/5年/7年/更新1年))									
AT-RT-SC5-1Y/5Y/7Y/1Y更新用			○						
(AT-AR用無線スマートコネク基本ライセンス(SAP,1年/5年/7年/更新1年))									
AT-AR4-WL20-01/05/07/01更新用									
(無線LANコントローラライセンス(20AP,1年/5年/7年/更新1年))									
AT-AR4-CB5-01/05/07/01更新用									
(無線チャンネルプランケットライセンス(SAP,1年/5年/7年/更新1年))			○+4						
機能追加ライセンス(AMF=SECS(SESCO mini))									
AT-RT-ASEC-1Y/5Y/7Y/1Y更新用									
(AT-AR用SECS miniライセンス(AMFアプリケーションライセンス(1年/5年/7年/更新1年))			○						
機能追加ライセンス(BGP4)									
AT-FI-08-B (BGP4) *3									○
本体+ライセンス/バンドルパック									
AT-AR3050S-UTM-01(本体+UTMライセンス(バンドル,1年)) *8				○					
AT-AR4050S-UTM-01(本体+UTM+AMFライセンス(バンドル,1年)) *8				○					
AT-AR4050S-AM40L-01(本体+AMFライセンス(バンドル,1年))				○					
AT-AR4050S-AM40L-AWC20-1Y-Pack(本体+AMF+AWC20AP(バンドル,1年))				○					
SPZ (SFP) ケーブル									
AT-SPSX 1000BASE-SX (2連LCコネクタ)			○						
AT-SPSX2 1000M MMF (2km) (2連LCコネクタ)			○						
AT-SPXL10 1000BASE-LX (2連LCコネクタ)			○						
AT-SPX40 1000M SMF (40km) (2連LCコネクタ)			○						
AT-SPZX80 1000M SMF (80km) (2連LCコネクタ)			○						
AT-SPRDM-A/B 1000M MMF (550m) (LCコネクタ)			○						
AT-SPBD10-13/14 1000BASE-BX10 (LCコネクタ)			○						
AT-SPBD40-13/14 1000M SMF (40km) (LCコネクタ)			○						
AT-SPBD80-A/B 1000M SMF (80km) (LCコネクタ)			○						
設置キット									
AT-RKMT-J14 (18インチラックマウントキット)			○		○		○		
AT-RKMT-J15 (18インチラックマウントキット(後マウント型))			○		○		○		○
AT-RKMT-J07 (18インチラックマウントキット)			○		○		○		○
AT-RKMT-J08 (18インチラックマウントキット)			○		○		○		○
AT-BRKT-J24 (壁設置プラケット) *1			○		○		○		○
AT-BRKT-J22 (壁設置プラケット) *1			○		○		○		○
AT-BRKT-J23 (壁設置プラケット) *1			○		○		○		○
AT-STND-J03 (スタンドキット)			○		○		○		○
AT-DRMT-J02 (DINレールマウントキット)			○+6		○		○+6		○+6
マグネットシート M (壁設置用磁石)			○+6		○+6		○+6		○+6
マグネットシート S (壁設置用磁石)			○		○		○		○
マグネットシート L (壁設置用磁石)			○		○		○		○
マグネットKit M (壁設置用磁石)			○		○		○		○
電源ケーブル抜け防止金具 *2					標準添付		標準添付※10		標準添付
USB抜け防止金具キット					標準添付		標準添付		標準添付
インターフェース拡張モジュール									
AR020 (PRIインターフェース)									○
AR021 V3 (BRIインターフェース)									○
ケーブル類									
VT-KIT2 (コンソールケーブル)					○		○		○
VT-KIT2 plus (コンソールケーブル)					○		○		○
AT-VT-KIT3 (コンソールケーブル)					○		○		○
AT-PWRBCL-J01R (L字型コネクタ電源ケーブル(右)) *2					○		○		○
AT-PWRBCL-J01L (L字型コネクタ電源ケーブル(左)) *2					○		○		○
ARCB1-BRI (BRIケーブル)									○

*1 壁取り付け用ネジは添付されておりません。また、取り付け方向についてはホームページにてご確認ください。

*2 電源ケーブル抜け防止ツールの併用はできません。
ソフトウェアバージョン2.9より前のバージョンをご使用の方で、新規にフィーチャーライセンスを購入される場合はソフトウェアバージョン2.9以降へバージョンアップしていただく必要があります。

*4 別途無線LANコントローラライセンス(20AP)が必要になります。
*5 アンチウイルスライセンスには、マルウェアプロテクション(ストリーム型アンチウイルス)とアンチウイルス(プロキシー型アンチウイルス)2種類があり、アンチウイルス(プロキシー型アンチウイルス)2種類があり、はAR4050Sのみの対応です。

*6 取り付けにはは枚必要です。
*8 Webコントロール、アプリケーションコントロール、IPレディケーション、マルウェアプロテクションをバンドルした製品です。※AR4050Sはそれらに加えアンチウイルスおよびAMFマスター(20メンバー(40リンク)、1年または5年)がバンドルされています。※アドバンスIPレディケーションは含まれません。

*9 AMF機能はネットワーク管理にも利用可能です。そのため、利用期限6年間のライセンスは構築・検証用の期間1年を考慮し合計6年間の期限付きライセンスで提供しております。

*10 DC電源ケーブル固定バンドが1本標準添付されています。