

アラクサラネットワークスがコンパクトミッドレンジルータ新製品2シリーズ AX7700RシリーズとAX2000Rシリーズを製品化

アラクサラネットワークス株式会社(取締役社長 和田宏行 以下アラクサラ)はこのたび、同クラスのスイッチング容量のルータとしては業界最小クラスのコンパクトなルータ「AX7700Rシリーズ」、「AX2000Rシリーズ」を開発し、5月31日より販売開始いたします。

近年のインターネットの高速化に伴い、通信事業者、企業および公共のネットワークはギガビットクラスのルータの導入が進んでいます。一方、これらのユーザでは、TCO削減要求に伴ってコストパフォーマンスのよいギガビットルータの適用が広がっています。

このため、アラクサラでは、既に製品化しているハイエンドルータ「AX7800Rシリーズ」に加え、今回、主に通信事業者向けのミッドレンジルータ「AX7700Rシリーズ」と、主に企業・公共向け中心のミッドレンジルータ「AX2000Rシリーズ」を製品化し、ルータラインナップを拡充することで、様々なユーザのネットワーク構成に合った製品の提供を可能としました。

「AX7700Rシリーズ」は、「AX7800Rシリーズ」のアーキテクチャと先進機能を継承しながら、高さ2.3Uサイズのコンパクトな筐体に収め、従来比約1/2の価格を実現しました。

主な特長として、通信事業者に要求される高い品質と、冗長化などの高可用性に加え、10Gイーサネットのフルワイヤスピード転送、先進のIPv4/IPv6ルーティングプロトコル、マルチキャスト、階層化シェーピング(QoS)、BGPフルルート^{*1}など、「AX7800Rシリーズ」の機能を受け継ぎます。コンパクトでありながら、ギガビットイーサから10Gイーサネットへの拡張も、スムーズに実現可能です。

スイッチング容量は48Gbit/sで、対応インターフェースは、10GBASE-X(XFP)、1000BASE-X(SFP/GBIC)、10/100/1000BASE-T、POS(OC-192c、OC-48c)などをサポート。インターフェースボードは「AX7800Rシリーズ」と共通化することで、ユーザの既存資産の保護を可能としました。また、今回新たに「AX7800Rシリーズ」と共通の1000BASE-X(SFP)×4ポート+10/100/1000BASE-T×8ポートのミックスメディア・インターフェースボードもサポートし、種別の異なるイーサネット回線の収容を効率的に行えるようにしました。

「AX2000Rシリーズ」は、1Uサイズの小型ルータとしては世界最高クラスのフォワーディング性能(約1Mパケット/秒)を持ち、IPv4はもとよりIPv6も自社開発ASICにより高速処理します。

特長として、上位モデルと同様の高い信頼性を持ち、IPv6ルーティングプロトコルやマルチキャスト、階層化シェーピング(QoS)、フィルタなどの先進機能や、企業ネットワークに必要とされるイーサネット、ATM、フレームリレー、専用線などの多様な回線へ対応します。

「AX2000Rシリーズ」は、企業・公共向けとして、スロット数1の「AX2001R」と、スロット数2の「AX2002R」、通信事業者向けとして、スロット数2でフルルート収容可能な「AX2002RX」の3種の製品で構成されます。

スイッチング容量は「AX2002R」、「AX2002RX」が約4Gbit/s、「AX2001R」が約2Gbit/sで、対応インターフェースは、高速デジタル回線(基本、1次群)、専用回線(V.24、V.35、X.21)、ISDN(基本、1次群)、フレームリレー、ATM 25Mbit/s、ATM OC-3(150Mbit/s)、10BASE-T/1000BASE-TX、1000BASE-SX/LX/LH(GBIC)。

*1 インターネット上の全てのネットワークに到達するための経路情報

なおアラクサラでは、本年6月8日～10日の間、幕張メッセで開催する「[NetWorld+Interop Tokyo 2005](#)」において、「AX7700Rシリーズ」及び「AX2000Rシリーズ」を含む「AXシリーズ」の紹介およびデモ展示を行います。

表1：シリーズ毎の製品価格および出荷時期

シリーズ名	製品名	価格(税込)	出荷時期
AX7700R	AX7702R	¥10,395,000より ^{*2}	2005年10月1日より
AX2000R	AX2001R	¥ 787,500より ^{*3}	2005年 7月1日より
	AX2002R	¥1,092,000より ^{*4}	
	AX2002RX	¥2,016,000より ^{*4}	

アラクサラネットワークス株式会社について

会社名	アラクサラネットワークス株式会社
設立日	2004年10月1日
代表者	取締役社長 和田宏行
資本金	55億円
従業員数	約320名
事業内容	ルータ、スイッチ等ネットワーク機器の開発・製造・販売・保守

商標名称等に関する表示

- ・イーサネットは、富士ゼロックス(株)の商品名称です。
- ・その他の記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

アラクサラネットワークス株式会社 マーケティング本部 製品マーケティング部 【担当：佐藤】
〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田890 新川崎三井ビル
電話：044-549-1200 (代表)

報道機関お問合わせ先

アラクサラネットワークス株式会社 事業推進部 広報担当 【担当：荒川、角田(つのだ)】
〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田890 新川崎三井ビル
電話：044-549-1291 (ダイヤルイン)
E-Mail：press@alaxala.net

^{*2} 10/100/1000BASE-T × 12 ポートを含む最小動作構成

^{*3} 10/100BASE-T × 2 ポート(内蔵)を含む最小動作構成

^{*4} 10/100BASE-T × 4 ポート(内蔵)を含む最小動作構成