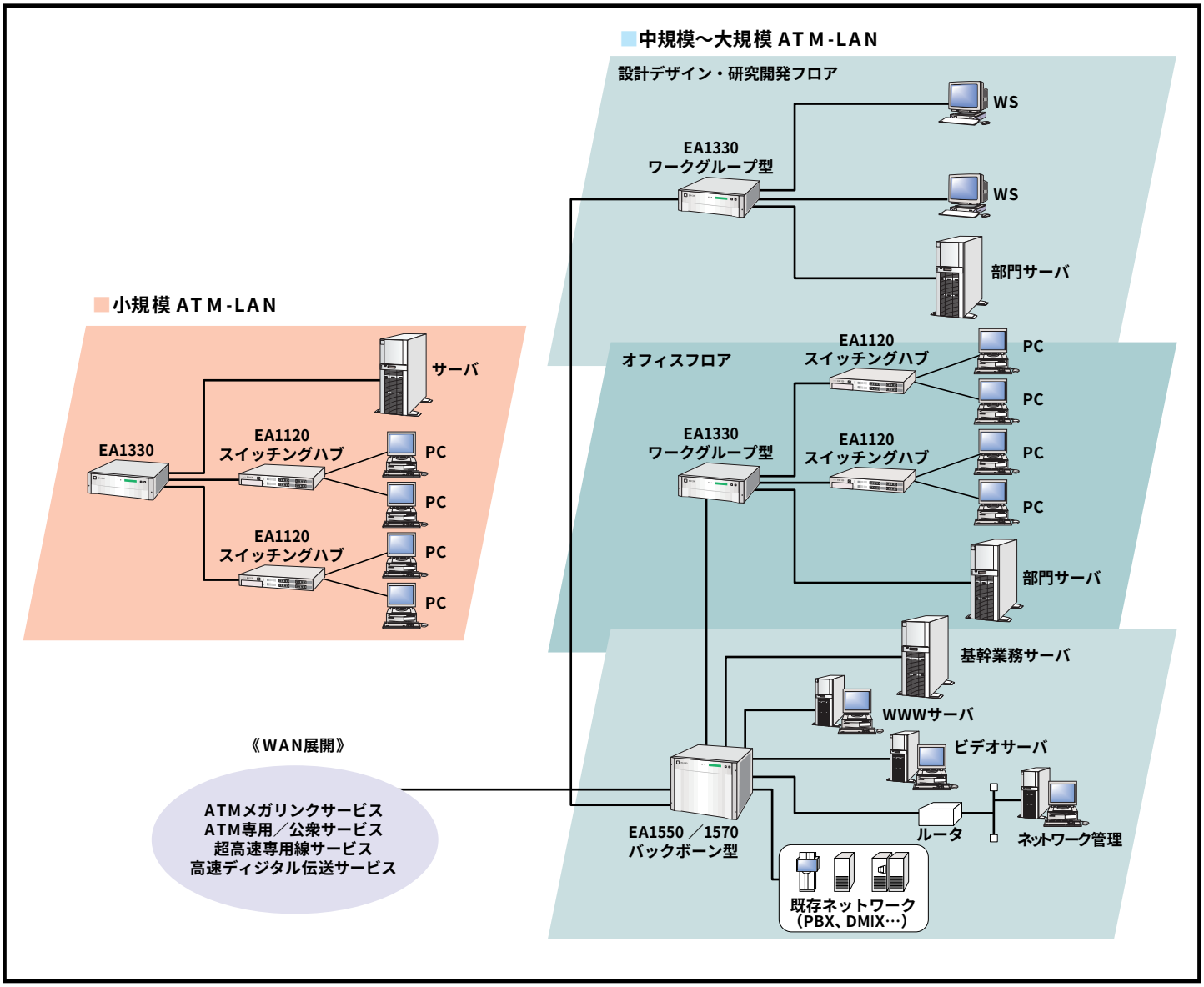
拡張性／柔軟性に富んだマルチメディアネットワークを実現する ATMスイッチングシステム EA1000シリーズ

情報量の増加、マルチメディア化、アプリケーションの多様化は、常にネットワークの進化を求めています。マルチメディア情報通信ネットワークを支えるインフラストラクチャーとして、ATMシステムをいち早く提供してきた富士通では、その実績と経験をもとに、今回さらに、最新の業界標準機能を備えた次世代ATMスイッチングシステム「EA1000シリーズ」を完成しました。
今後標準化されるATM技術にも対応可能な新アーキテクチャの採用により、拡張性の高いオープンなATMワールドを提供します。
「EA1000シリーズ」は、LAN-WANネットワークトータルコンセプト「CREATIVE NETWORK SOLUTIONS」に基づき、マルチメディア情報のさらなる活用と、快適な高品質通信／大容量通信を約束します。



ATM

イーサネットを収容するATM対応スイッチングハブからバックボーンLANを構築する高性能ATMスイッチまで

●ATM対応スイッチングハブ　**EA1120MF**　**EA1120UT**

●ATMスイッチ　**EA1330**　**EA1550**　**EA1570**

ATMスイッチ

富士通ATMスイッチングシステムは、企業内のマルチメディアネットワークの構築に最適な製品です。ネットワーク規模に応じて適用可能なEA1000シリーズ ATMスイッチや、ATMインタフェースをサポートするEA1120 ATM対応スイッチングハブなど、マルチメディアネットワークの柔軟な構築が可能です。

EA1330

アクセス系LANの高速化をバックアップするワークグループ用ATMスイッチ

EA1550

豊富なインタフェース／高信頼性を提供。導入のしやすさを追求したATM-LANの中核スイッチ

EA1570

スイッチ容量5Gから10Gへの移行を可能にした大容量／高信頼バックボーンATMスイッチ

EA1120MF

EA1120UT

ATMのアップリンクを持ち、10／100BASE-TXを16ポート装備したATM対応スイッチングハブ
ATMインタフェースは、EA1120MFがGI光ケーブル、EA1120UTがUTP5に対応しています。

製品名		EA1330	EA1550	EA1570
スイッチ容量		2.5G	5G	5／10G
スイッチ方式		シェアードメモリ型出力バッファ方式（ノンブロック）		
ATM セル仕様		ITU-T勧告 I .361準拠		
収容ポート数（156Mbps換算）		16ポート	32ポート	32／64ポート
収容インタフェース		622Mbps SONET／SDH シングルモードファイバ　622Mbps SONET／SDH マルチモードファイバ 156Mbps SONET／SDH シングルモードファイバ　156Mbps SONET／SDH マルチモードファイバ 156Mbps SONET／SDH UTP カテゴリ5 45Mbps（DS3）同軸 156Mbps WAN インタフェース用		
		ー	156Mbps SONET／SDH SMF ロングバージョン 1.5M／6.3Mbps Ｉインタフェース（セルリレー）	
呼制御方式		ILMI、PVC／SVC UNI3.0／3.1／4.0（予定） IISP、P-NNI（Ver1.0） LANE（Ver1.0）		
トラフィック制御		CBR、rt-VBR、nrt-VBR、UBR、ABR（予定）		
CLAD機能		ー	VTOA（サーキットエミュレーション） （1.5M／6.3Mbps Ｉインタフェース）	
サーバ内蔵		LANエミュレーションサーバ、ARP サーバ（予定）		
高信頼		電源部二重化／活性挿抜	共通部二重化／活性挿抜	
ネットワーク管理		SNMP エージェント機能 （MIB-II、ILMI MIB、拡張MIB）		
諸元	外形寸法（W.D.H）	442×483×146mm	442×493×360mm	442×492×800mm
	質量	20kg	45kg	90kg
	電源	AC100V	AC100V／DC-48V	AC100V
	消費電力	500VA	1200VA	1900VA
	発熱量	1400KJ／h	3400KJ／h	5400KJ／h
周囲条件		温度:5～40°　湿度:20～80%RH		
最小構成価格（税別）		￥2,900,000～	￥4,600,000～	￥7,800,000～