

ATMブリッジ/ATM-TA/IPルータの 3つの特長を合わせ持つ高機能アクセス装置。



特長

IP-VPN／広域Ethernetサービス対応

- 広域EthernetサービスのEthernet-ATMコンバータとして利用可能（ブリッジモード）
- IP-VPNのユーザ宅内ルータとして利用可能（ルータモード）
- 既設ルータの低価格なATMアクセス装置として利用可能（IPスルーモード）

QoS機能

- 1つのPVC内でフローによる優先制御と帯域確保が可能
- TOS、COSマッピングなどにより、網側の優先制御機能と連携が可能

VLAN Trunk機能

- 複数のEthernetポートを1つのPVCにグループ登録することが可能

PVC振分け機能

- Ethernetからのデータフローに基づき複数のPVCへ分割（フローはユーザ設定可能）

装置管理

- ユーザデータ用PVCとは別に装置管理用のマネージメントPVC設定が可能
- IEEE802.1QタグVLANフレームでの装置管理が可能。VLAN分離によるユーザのIPアドレス体系を意識しないネットワークを実現
- パケットモニタやアラーム等、豊富な保守運用機能

冗長化機能

- VRRPをサポート。
- 電源二重化にも対応！（AD-7700MR/SR）。

仕 様

	項 目	仕 様
回 線	インタフェースタイプ	AD-7700MR : OC3 (MMF) AD-7700SR : OC3 (SMF) AD-7700UR : ATM25M (UTP)
	ポート数	1
	PVC多重数	最大72PVC多重
	シェーピング	VP/VC/VP+VC同時シェーピング PVC内多重シェーピング
LAN	インタフェースタイプ	10BASE-T/100BASE-TX 全二重/半二重対応、MDI
	ポート数	4
	フレームタイプ	Ethernet V2/IEEE802.3
データ転送機能	エンカプセレーション方式	RFC2684/1483 Routed-PDU/Bridged-PDU
	IPコンバージェンスモード	IPパケット透過伝送機能 IPルーティング機能
	ブリッジモード	ブリッジ機能/IEEE802.1Q タグVLANフレーム透過転送機能
	PVC振り分け機能	IPベース/MACベースの条件による
	フィルタリング	IPベース/MACベースの条件による
	QoS機能	3クラス優先設定、PQ+WRR

	項 目	仕 様
保守管理	ネットワーク管理	SNMP
	遠隔保守	Telnet, TFTP
	管理機能	ロギング機能 (パケットモニタリング、 OAMセルログ、アラーム検出ログなど)
	警報通知	VC (VP) -AIS、VC (VP) -RDI
	通信確認	F5 OAMループバック、Ping
使用電源	冗長化機能	VRRP 電源二重化 (AD-7700MR/SRのみ)
	消費電力	単層交流100±10V、50/60Hz
電力容量	動作環境	16W以下 (AD-7700MR/SR) 12W以下 (AD-7700UR)
	外形寸法 (mm)	32VA以下 (AD-7700MR/SR) 23VA以下 (AD-7700UR)
質量 (本体のみ)	動作環境	温度: 0℃~40℃ 湿度: 20%~90% (結露しないこと)
	外形寸法 (mm)	約437×343×47.5 (AD-7700MR/SR) 約437×283×47.5 (AD-7700UR)
質量 (本体のみ)	質量 (本体のみ)	約5Kg (AD-7700MR/SR) 約4Kg (AD-7700UR)

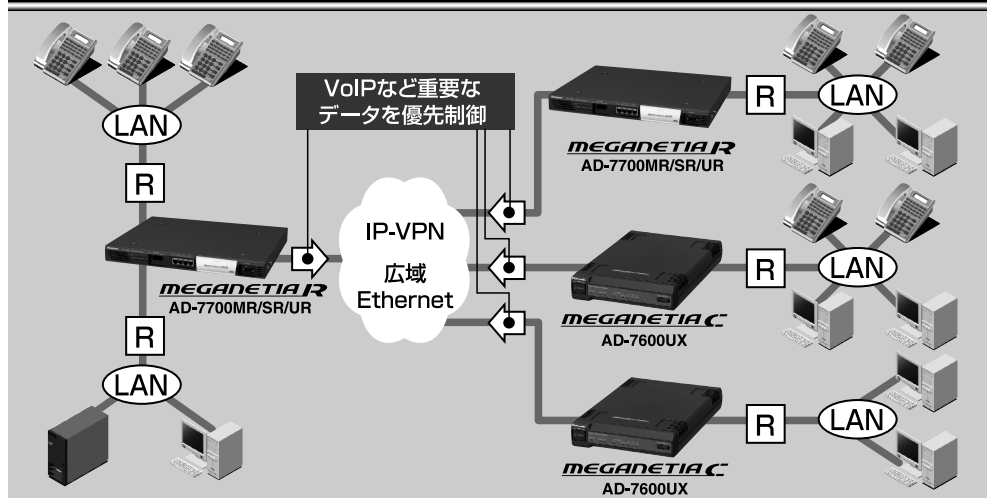
※1 回線側ケーブルは別途ご用意願います。(AD-7700MR/SR)
回線側ケーブル (5m) のみ添付品です。(AD-7700UR)

MEGANETIAラインナップ

 MEGANETIA[®] AD-7600UX		
	項 目	仕 様
回 線	インタフェースタイプ	ATM25 (UTP)
	ポート数	1
	PVC数	最大8PVC
	シェーピング	VC/VP/VC+VP同時シェーピング
LAN	インタフェースタイプ	10BASE-T/100BASE-TX
	ポート数	1
	フレームタイプ	Ethernet V2/IEEE802.3

※カタログに記載されている商品名は一般に各社の登録商標・商標です。

IP-VPN/広域Ethernetサービス(ATM系アクセス)での利用例



⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。

●お問い合わせは...

パナソニック
モバイルコミュニケーションズ株式会社
ネットワークス事業部

〒224-8539 神奈川県横浜市都筑区佐江戸600番
☎045-938-1768 e-mail: wan_info@ml.jp.panasonic.com

このカタログの記載内容は
2005年6月現在のものです。

[TWA-P138-M02]

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●掲載しております商品をご購入の際、消費税が付加されますので、ご承知お願います。工事・調整費も別途消費税が付加されます。