

RG107TX

CentreCOM RG107TX は、10BASE-T/100BASE-TX ポートをWAN 用に1ポート、LAN用に7ポート装備するブロードバンド向けの、宅側に設置するためのスイッチです。ビデオ・ストリーミングなどの広帯域トラフィックをストレスなく転送するハードウェア・スイッチング機能、およびセンターからの集中管理を可能にするネットワーク管理機能を装備します。



CentreCOM RG107TX

コード : -----

販売終了

特長

仕様

外観図

構成図

特長

- ブロードバンド対応**
 宅側でのブロードバンドでの利用を前提に、事業者（設置者）とホームユーザー（利用者）とを区別した設計となっています。ホームユーザーによるアクセスを防止するためコンソールポートを専用仕様とし、また、マニュアルは製品同梱のエンドユーザー向けとオプションの管理者用マニュアルを用意しています。
- オートネゴシエーション**
 全ポートが10Mbps/100Mbps、Full Duplex/Half Duplex の自動認識に対応しています。10Mbps/100Mbps 混在環境においても導入が容易になっています。また、サービス種別に応じてポートごとに設定を固定することも可能です。
- ネットワーク管理機能**
 Telnet、SNMP、Ping により、装置のコンフィグレーションや状態の管理ができます。また、FTP、TFTPによってファームウェアをアップデートできるなど、センターからの集中管理が可能です。
- アクセスフィルター**
 本装置あてのバケットに対して、IP アドレスとサービス（Telnet、SNMPなど）をもとにしたフィルターを設定することができ、第三者からの侵入を防止し、アクセス制御を行うことができます。
- フローコントロール**
 ジャム信号（バックプレッシャー）またはPAUSE フレーム（IEEE802.3x）を使用して、接続機器との間でトラフィックの輻そうに対する相互制御を行います。100Mbps の受信バケットを10Mbps ポートに転送する場合や、1 つのポートにバケットが集中する場合に効果的です。
- 省スペース設置**
 内蔵電源を採用しています。
 また、縦置き（スタンド付属）・壁掛け（壁掛けブラケット付属）設置ができます。

▲ TOP

仕様

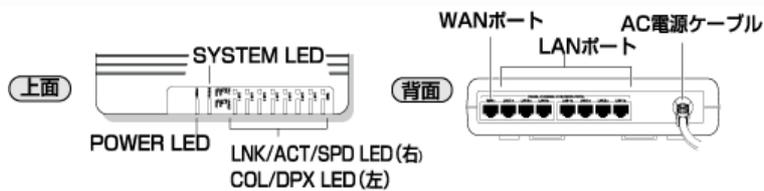
サポート規格	IEEE802.3 10BASE-T、IEEE802.3u 100BASE-TX、IEEE802.3x Flow Control
マネージメント	Telnet、SNMP（MIB II、Ethernet-like MIB、Trap）、FTP、TFTP、Ping
取得承認	EMI規格 : VCCI クラスB
ポート	WAN ポート : 10BASE-T/100BASE-TX（MDI）×1 LAN ポート : 10BASE-T/100BASE-TX（MDI-X）×7 Full Duplex/Half Duplex/オートネゴシエーション コンソールポート : RS-232 ミニDIN 8 ピン（メス）×1
使用ケーブル	10BASE-T UTP カテゴリー3以上 100BASE-TX UTP カテゴリー5以上
パフォーマンス	スイッチングモード : ストア&フォワード スループット : 100M ⇄ 100M 148,810pps（64Byte） 10M ⇄ 10M 14,881pps（64Byte） スイッチング遅延 : 100Mbps : 1.4μsec（64Byte） 10Mbps : 6.0μsec（64Byte） スイッチング・フックアップリック : 4.2Gbps メモリー容量 : パケットバッファ : 256KByte (スイッチングチップに内蔵) メインメモリー : 8MByte MACアドレス登録数 : 4K（最大）
サポート機能	DHCP クライアント、アクセスフィルター、フローコントロール、イーサネット統計情報表示
LED	LINK/ACT/SPD (緑) : 100Mbps でリンク確立時に点灯 データ転送時に点滅 (橙) : 10Mbps でリンク確立時に点灯 データ転送時に点滅 COL/DPX (緑) : Full Duplex 時に点灯 (橙) : Half Duplex 時に点灯 コリジョン発生時に点滅

SYSTEM	(橙) : システム異常時に点灯 ソフトウェアのダウンロード中に点滅
POWER	(緑) : 電源の正常供給時に点灯

電源部	定格入力電圧 : AC100V 定格周波数 : 50/60Hz 平均消費電力 : 5.3W (最大6.0W) 平均発熱量 : 4.6kcal/h (最大5.2kcal/h) 最大入力電流 : 0.2A
環境条件	動作時温度 : 0~40℃ 動作時湿度 : 80%以下 (結露なきこと) 保管時温度 : -20~60℃ 保管時湿度 : 95%以下 (結露なきこと)
外形寸法	200 (W) ×150 (D) ×48 (H) mm (突起部含まず)
重量	約560g
パッケージ内容	本体、ユーザーマニュアル、縦置きスタンド、壁掛けブラケット、コンソールポート遮蔽ラベル、製品保証書、シリアル番号シール (3枚)
オプション (別売)	RG-AC01 : RGシリーズ用コンソールケーブル D-Sub 9ピン (メス) ⇄ ミニDIN 8ピン (オス)、2.0m RG-AC02 : コンソールポート遮蔽ラベル (100枚入り) RG-MN107TX : アドミニストレーターマニュアル マグネットKit M

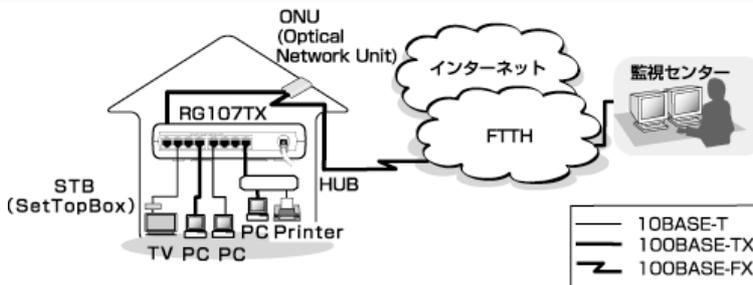
▲ TOP

外觀図



▲ TOP

構成図



2002年10月 現在