

RG203TX-SIP/H323

CentreCOM RG203TX は、TEL ポートを2ポート、LINE ポートを1ポート装備するブロードバンド対応の VoIP ゲートウェイです。最大2台の2線式アナログ電話機を接続でき、IP 網を中継網とした安価な電話システムの構築が可能となります。



CentreCOM RG203TX-SIP

コード：----- 販売終了

CentreCOM RG203TX-H323

コード：----- 販売終了

特長 仕様 外觀図 構成図

特長

- **マルチプロトコル対応**
VoIP用の呼制御プロトコルとして、SIP (RFC2543bis)、H.323に準拠したモデルをそれぞれ用意しています。
- **最大2台の電話機を接続可能**
TELポートを2ポート、LINEポートを1ポート有し、最大2台の電話機、G3 FAX で通話ができます。
- **VoIPとアナログ公衆回線を切替利用可能**
VoIPとアナログ公衆回線のどちらを使用するかを、あらかじめ設定しておくことができます。ダイヤルプリフィックス (特番) で、電話をかけることに切り替えることもできます。
- **ライフライン機能**
停電時においてもLINEポートに接続したアナログ公衆回線を利用して、通話が可能です。
- **3ポート・スイッチを内蔵**
最大3台までのコンピューターなどをHUB/スイッチの追加なしに接続することができます。
- **ネットワーク管理**
Telnet、SNMP、Pingにより、装置の状態を管理できます。また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。
- **QoS**
ポートごとのIEEE802.1p準拠タグの付与とキューイング、および音声パケットに対するDSCPフィールド、TOSフィールドへの任意ビットの設定ができます。
- **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。
- **音声圧縮機能**
G.723.1を使用して、最大5.3Kbpsまで音声を圧縮することができます。

▲TOP

仕様

サポート規格	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3x Flow Control, IEEE802.1p Class of Service, priority protocol
マネージメント	Telnet,SNMP (PrivateMIB,Trap) ,TFTP,Ping
取得承認	JATE : A01-0964JP 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) ×3 TEL ポート : 2線式アナログ電話機インターフェース×2 給電電圧 : -28V 発信方式 : トーン (プッシュ) 方式 LINE ポート : 2線式アナログ公衆回線インターフェース×1 発信方式 : トーン (プッシュ) 方式 コンソールポート : RS-232 ミニDIN-8 ピン (メス) ×1
VoIP	呼制御プロトコル : SIP Ver.2 (RG203TX-SIPにてサポート) H.323 Ver.2 (RG203TX-H323にてサポート) 音声コーデック : G.711、G.723.1 エコーキャンセラ : G.168 準拠 その他 : 無音圧縮機能 (G.723.1 使用時のみ)、DTMFリレー機能、G3FAX 通信 (G.711 使用時)、VoIP 通話中の公衆回線からの着信通知、シッタ吸収バッファリング、各種トーン・マニュアル設定
スイッチ	スイッチングモード : スタア&フォワード 通信モード : オートネゴシエーションによる自動認識 スループット : 100M ⇔100M 148,810pps (64Byte) 10M ⇔10M 14,881pps (64Byte) MACアドレス登録数 : 1000個 (最大) パケットバッファ : 128KByte

サポート機能

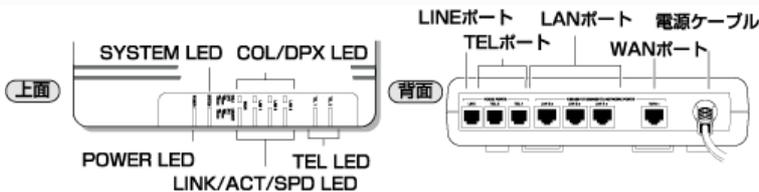
QoS (IEEE802.1p,diff serve,IP TOS)、DHCP クライアント、DTMF トーン、ライフライン、NTP クライアント、フローコントロール

メモリー容量	メインメモリー : 4MByte フラッシュメモリー : 2MByte —
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 TEL (緑) : 電話機のオフフックで点灯 ゲートキーパー/SIPサーバーへの登録完了時 と、着信時に点滅※ SYSTEM (橙) : システム異常時に点灯 システム起動中、ファーム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 : 7.7W (最大10.6W) 平均発熱量 : 6.7kcal/h (最大9.2kcal/h) 最大入力電流 : 0.18A
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540g
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)
製品ラインナップ	RG-203TX-SIP : SIP (RFC2543bis) に準拠した呼制御プロトコルをサポートしたモデル RG-203TX-H323 : H.323に準拠した呼制御プロトコルをサポートしたモデル

※ : 着信時に電話の鳴動に合わせて点滅、ゲートキーパー/SIP サーバーへの登録完了時に点滅

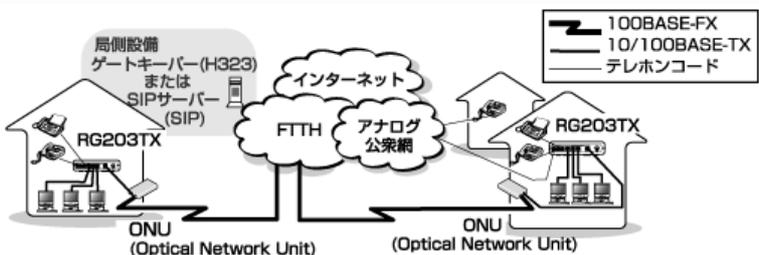
▲TOP

外観図



▲TOP

構成図



2002年2月 現在