

ブロードバンド
ルーター機能
搭載

SIP、H.323
対応



Voice

10/100TX
WAN x 1, LAN x 3

LINE
1 Port

TEL
2 Ports

CentreCOM RG613TXは、ブロードバンドルーター機能を搭載したVoIPゲートウェイです。LINEポートと2つのTELポートを装備しているため、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なほか、複数台のPCでインターネットを利用できます。

特長

●マルチプロトコル対応

VoIP 呼制御プロトコルとして、SIP (RFC3261) と H.323^{(*)1}に準拠しています。

●最大2台の電話機を接続可能

LINEポートと2つのTELポートを有し、最大2台の電話機、G3 FAXで通話ができます。

●ライフライン機能

停電時やVoIP 網障害発生時においても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。

●音声圧縮機能

G.723.1^{(*)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。

●ナンバーディスプレイ機能

ナンバーディスプレイ対応の電話機を接続すると、ナンバーディスプレイサービスを利用できます。

●VoIP/PSTN自動切り替え機能

入力電話番号に応じてPSTN回線とVoIP回線を自動判別できます。

●3ポート・スイッチを内蔵

3ポートのスイッチポート (Auto-MDI) を搭載しており最大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。

●ブロードバンドに対応

PPPoE^{(*)1}、DHCPに対応しているため、xDSLやCATV、FTTHなどのブロードバンド接続サービスを利用できます (スループット値: 47.3 Mbps^{(*)2})。

●ブロードバンドルーター機能

NAT/ENAT、バーチャルサーバーなどの機能を搭載しています^{(*)1}。

●セキュリティ機能

パケットフィルタリング、ステートフルインスペクション機能によるセキュアなファイアウォール構築が可能です^{(*)1}。

●QoS

ポートごとのIEEE 802.1p 準拠タグの付与、IEEE 802.1p 準拠タグ付フレーム受信時のキューイング、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。

●ネットワーク管理

Telnet、SNMP^{(*)1}、Ping により装置の状態を管理できます。

^{(*)1} 対応予定機能になります。

^{(*)2} 1,518byte のパケットを ENAT および Firewall 処理した際の WAN → LAN への測定値です。

- 音声圧縮機能
- ライフライン機能
- VoIP/PSTN自動切り替え
- ナンバーディスプレイ
- PPPoE
- NAT/ENAT
- バーチャルサーバー
- DMZ
- パケットフィルタリング
- ステートフルインスペクション
- QoS
- フローコントロール
- SNMP
- 省スペース
- ファンレス
- OPTION
- コンソールケーブル

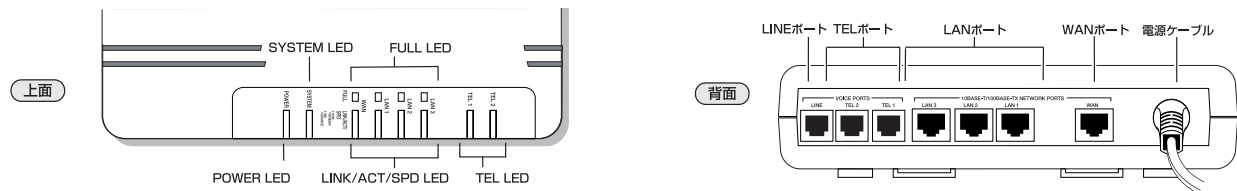
CentreCOM® RG613TX

仕様			サポート機能		
準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3x Flow Control、IEEE 802.1p Class of Service, priority protocol IEEE 802.1Q(VLAN Tagging)		QoS (IEEE 802.1p、diff serve、IP TOS)、DHCP クライアント、DNS クライアント、DTMF トーン、ライフライン、VoIP/PSTN 自動切り替え機能、ナンバーディスプレイ、PPPoE クライアント(*1)、NAT/ENAT(*1)、バーチャルサーバー(*1)、DMZ、パケットフィルタリング(*1)、ステートフルインスペクション(*1)、フローコントロール、DNS リレー(*1)、RIP(*1)、SNMP(*1)、VoIP FDB 機能		
マネージメント	Telnet、SNMP(*1)、Ping				
適合規格	電気通信事業法に基づく技術基準 JATE AD03-0496JP EMI 規格 VCCI クラス B				
通信速度	10Mbps/100Mbps				
ポート	WAN ポート	10BASE-T/100BASE-TX (Auto-MDI)	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
	LAN ポート	10BASE-T/100BASE-TX (Auto-MDI)			(橙) 10Mbps でリンク確立時に点灯、データ転送時に点滅
	TEL ポート	2線式アナログ電話機インターフェース		FULL TEL	(緑) Full Duplex 時に点灯
		給電電圧：-48V 発信方式：トーン(プッシュ)方式、ダイヤルパルス方式(*1)			(緑) 電話機のオフフック、または通話中に点灯、IP 電話による通話が可能になると点滅
	LINE ポート	2線式アナログ公衆回線インターフェース		SYSTEM	(赤) 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
		発信方式：トーン(プッシュ)方式、ダイヤルパルス方式(*1)		POWER	(緑) 電源の正常供給時に点灯
	コンソールポート	RS-232 ミニ DIN-8 ピン(メス)(*2)			
使用ケーブル	100BASE-TX	UTP カテゴリー 5 以上	電源部	定格入力電圧	AC100V
	10BASE-T	UTP カテゴリー 3 以上		入力電圧範囲	AC90-110V
メモリー容量	メインメモリー	16M Byte		定格周波数	50/60Hz
	フラッシュメモリー	4M Byte		定格入力電流	0.2A
VoIP	呼制御プロトコル	SIP、H.323 Ver.2(*1)		最大入力電流(実測値)	0.17A
	音声コーデック	G.711、G.723.1(*1)、G.726、G.729ab		平均消費電力	7.8W(最大 11W)
	エコーキャンセラー	G.168 準拠		平均発熱量	28kJ/h(最大 40kJ/h)
	その他	無音圧縮機能、VoIP/PSTN 自動切り替え機能、G3FAX 通信(G.711/T.38 使用時)、ジッタ吸収バッファリング、ナンバーディスプレイ、DTMF リレー機能、各種トーンのマニュアル設定(周波数の設定を除く)	環境条件	動作時温度	0 ~ 40℃
スイッチ	スイッチング方式	ストア & フォワード		動作時湿度	80%以下(結露なきこと)
	通信モード	オートネゴシエーションによる自動認識		保管時温度	-20 ~ 60℃
	スループット	100M ⇄ 100M 148,810pps(64Byte)		保管時湿度	95%以下(結露なきこと)
		10M ⇄ 10M 14,881pps(64Byte)	外形寸法		200(W) x 150(D) x 48(H) mm(突起部含まず)
	メモリー容量	パケットバッファ 64K Byte		質量	約 570g
	MAC アドレス登録数	1K(最大)	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、製品保証書、シリアル番号シール(2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)、2m

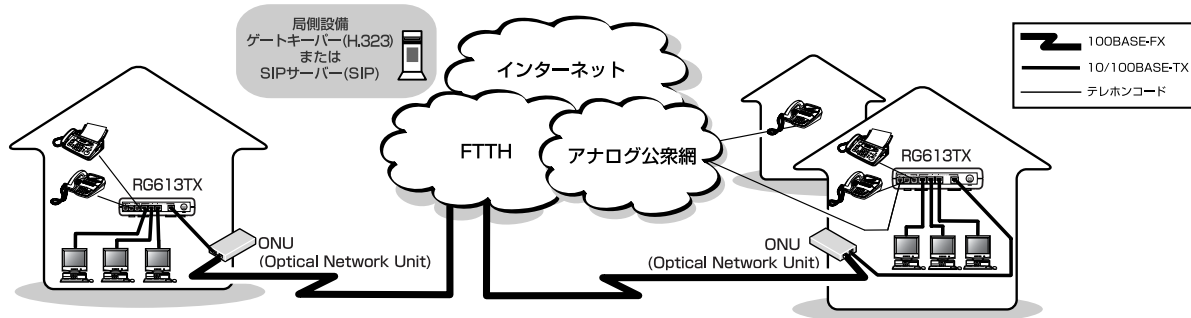
(*1) 対応予定機能になります。
(*2) コンソールケーブルは同梱されておりません。(オプション)

※ RG613TX 用アドミニストレーターマニュアルは、当社代理店様向けホームページより無償ダウンロードで提供しています。詳しくは、パートナーページをご覧ください。

外観図



構成図



- CentreCOM はアライドテレシス(株)の登録商標です。●仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。
- 弊社製品を日本国外へ持ち出されるお客様は、下記窓口へご相談ください。



安全のために

ご使用の際は製品に添付されたマニュアルをお読みになり正しくご使用ください。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は

製品のくわしい情報は 特長、仕様、構成図、マニュアル等



0120-860442

(月～金/9:00～17:30)

<http://www.allied-teleasis.co.jp/>

アライドテレシス株式会社

販売店

(本社)	TEL 03-5437-6100(代表)	(名古屋事業所)	TEL 052-972-0175(代表)	(四国事業所)	TEL 087-811-3520(代表)
(北海道事業所)	TEL 011-716-3121(代表)	(北陸事業所)	TEL 076-265-3800(代表)	(岡山事業所)	TEL 086-801-3130(代表)
(東北事業所)	TEL 022-225-1510(代表)	(大阪事業所)	TEL 06-6373-6430(代表)	(九州事業所)	TEL 092-481-2200(代表)
(北関東事業所)	TEL 048-650-6081(代表)	(京都営業所)	TEL 075-706-6061(代表)	(沖縄営業所)	TEL 098-863-7288(代表)
(西関東事業所)	TEL 045-228-6861(代表)	(中国事業所)	TEL 082-542-2780(代表)		