

## CentreCOM® RG601TX-SP

告知放送

SIP対応



Voice

10/100TX  
LAN x1 自動認識

10/100TX  
WAN x1 自動認識

LINE  
1 Port

TEL  
1 Port

CentreCOM RG601TX-SPは、VoIPゲートウェイ、告知放送、ブロードバンドルーターの3つの機能を搭載したレジデンシャル・ゲートウェイです。この1台で、IP電話サービス、インターネットへの接続サービス、IPブロードキャストによる一斉同報配信サービスの提供が可能です。

### 特長

#### ●接続モード

- 次の2つの接続モードに対応しています。
  - ・ブリッジ  
告知放送、IP電話、インターネット接続はイーサネット接続<sup>(1)</sup>。WAN、LAN間ポートはブリッジとして動作。
  - ・ハイブリッド  
告知放送とIP電話はイーサネット接続<sup>(1)</sup>。インターネットへはPPPoEで接続し、WAN、LAN間ポートはルーターとして動作。

#### ●VoIP機能

音声コーデックはG.711をサポート。DTMFリレー（みなし方式）、エコーキャンセラー（G.168）、無音圧縮付加サービス、ジッタ吸収バッファリング、発信者番号通知機能に対応しています。

#### ●電話機能

発信ルーティングテーブル、自動迂回、疑似キャッチホン機能<sup>(2)</sup>をサポート。停電時にはアナログ電話回線を利用する通話（ライフライン機能）が可能です。

#### ●IPマルチキャスト告知放送<sup>(3)</sup>

IPマルチキャストで配信された告知放送の音声データは内蔵のスピーカーで再生されます。告知放送は、電話による通話状況に関わらず再生されます。また、外部スピーカー端子により、外部スピーカーの接続ができます。

#### ●緊急時の告知放送の再生<sup>(3)</sup>

告知放送の優先度（高/低）に対応しています。緊急時などで優先度高の告知放送を受信すると、本体の音量設定に関わらず、一定の音量で再生することができます。

#### ●放送受信確認<sup>(3)</sup>

必要に応じて放送受信確認ボタンを点滅させることができます。また、放送受信確認ボタンを押すことで、HTTPによるイベント通知ができます。

#### ●QoS

音声パケットに対するTOSフィールド（DiffServ）の設定が可能です。

#### ●ブロードバンドルーター機能

NAT/ENAT、PPPoE（LAN側機器用シングルセッション、CHAP、PAP、キープアライブ）、DHCPサーバー、システムログ、NTPクライアント、Ping機能に対応しています。

#### ●WebブラウザやSkyWave管理サーバー<sup>(3)</sup>による設定

WebブラウザやSkyWave管理サーバーによる設定・管理に対応しています。

<sup>(1)</sup> DHCPクライアントまたはIP固定。

<sup>(2)</sup> 「キャッチホン」は日本電信電話株式会社の登録商標です。疑似キャッチホンは「キャッチホン」とは別の機能です。

<sup>(3)</sup> スカイウェイブ社の各種サーバーが必要となります。

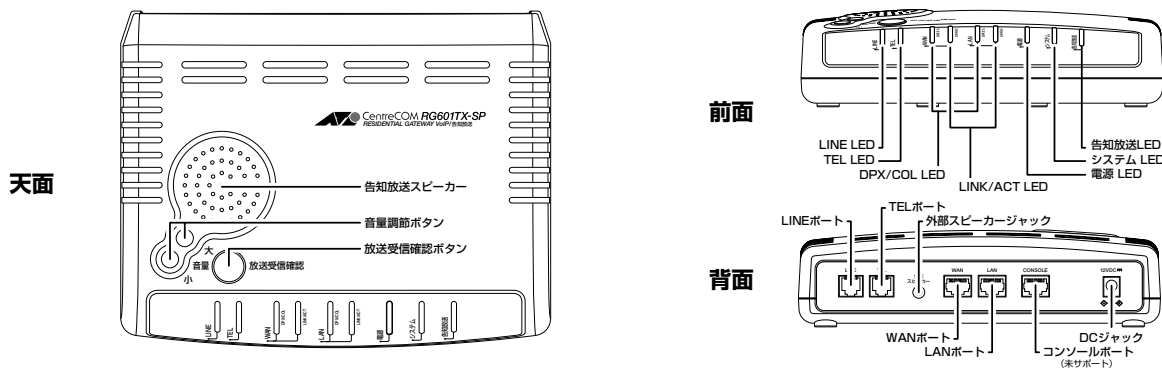
- 回線自動切り替え
- 発信者番号通知
- ナンバーディスプレイ
- ライフライン機能
- PPPoE
- NAT/ENAT
- IGMPv2
- QoS
- Webマネージメント
- ファンレス

# CentreCOM® RG601TX-SP

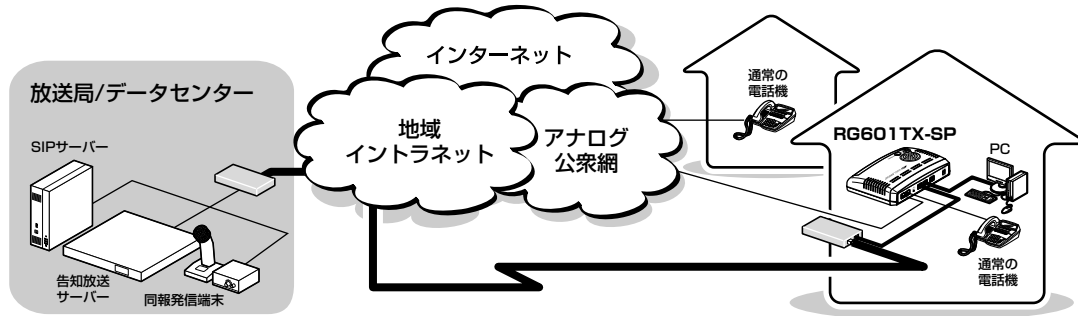
| 仕様         |  |
|------------|--|
| 準拠規格       | IEEE802.3 10BASE-T、IEEE802.3u 100BASE-TX   |
| 適合規格       | EMI 規格 VCCI クラス B<br>安全規格 UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1<br>電気通信事業法に基づく技術基準 JATE<br>AD04-0155005  |
| インターフェース   | WAN ポート 10BASE-T/100BASE-TX × 1<br>オートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動切換  |
|            | LAN ポート 10BASE-T/100BASE-TX × 1<br>オートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動切換  |
|            | TEL ポート 2 線式アナログ電話機インターフェース × 1<br>給電電圧：-48V<br>発信方式：トーン（プッシュ方式）、ダイヤルパルス方式<br>回線種別：自動、PB、DB（20pps/10pps）<br>Txゲイン：-14dBm～14dBm<br>Rxゲイン：-14dBm～14dBm   |
|            | LINE ポート 2 線式アナログ公衆回線インターフェース × 1<br>発信方式：トーン（プッシュ方式）、ダイヤルパルス方式<br>弊社メンテナンス用（お客様はご使用になれません）<br>モノラルミニジャック（φ 3.2mm） × 1   |
| コンソールポート   | 外部スピーカー端子  |
| 使用ケーブル     | 10BASE-T UTP カテゴリー 3 以上<br>100BASE-TX UTP カテゴリー 5 以上<br>TEL/LINE 2 線式テレホンコード   |
| メモリー容量     | メインメモリー 16MByte<br>フラッシュメモリー 2MByte  |
| VoIP/ 電話機能 | 呼制御プロトコル（SIP（RFC3261）、UDP）、音声コーデック（G.711u）、着信音選択（IR/SIR）機能、ダイヤル間隔有効時間設定機能（3/4/5 秒）、フッキング時間設定機能（1/2 秒）、184/186 迂回機能、発信者情報通知機能、SIP URL 設定機能（SIP_URL/TEL_URL）、エコキャンセラー（G.168）、ライフライン機能、IP/一般加入電話回線自動迂回機能、無音圧縮付加サービス、ナンバーディスプレイ、IP/一般加入電話回線間疑似キャッチホン機能、発信ルーティングテーブル、DTMF リレー機能（みなし方式）、音声パケット送出間隔設定機能（10/20/30ms）<br>定時放送機能/緊急放送機能、ページング放送、放送受信確認機能、放送優先機能、緊急放送時ボリュームコントロール |
| 告知放送機能※1   |  |
| ルーター機能     | ルーティング対象プロトコル（IPv4）、ルーティング方式（スタティック）、ブリッジ機能、PPPoE（LAN側機器用）、NAT、ENAT、DHCPサーバー/クライアント、PPPキーブアラライブ、IGMPv2   |
| 管理機能       | Web ブラウザーによる設定、SkyWave 管理サーバーによる管理※1、NTP クライアント、TFTP、Ping<br>工場出荷時設定への初期化、再起動、設定のバックアップとリストア、ファームウェアの更新<br>システムログ（出力先：Web ブラウザー）   |
| LED        | LINE（緑） 一般加入電話回線で通話中に点灯<br>TEL（緑） IP 回線使用可能時に点灯、着信による鳴動時/電話機を受話器が上がっているか通話中に点滅<br>LAN/WAN ポート LED<br>LINK/ACT（緑） 100Mbps でリンク確立時に点灯<br>（橙） 100Mbps でパケットを送受信時に点灯<br>10Mbps でリンク確立時に点灯<br>10Mbps でパケットを送受信時に点滅<br>DPX/COL（緑） Full Duplex でリンク確立時に点灯<br>（橙） コリジョン発生時に点滅<br>電源（緑） 電源供給時に点灯<br>システム（橙） 異常発生時に点灯<br>告知放送（橙） 告知放送中に点滅  |
| 電源部        | 定格入力電圧 AC100 ~ 240V※2<br>入力電圧範囲 AC90 ~ 264V<br>定格周波数 50/60Hz<br>定格入力電流 0.6A<br>最大入力電流（実測値） 0.19A<br>平均消費電力 8.3W（最大 12W）<br>平均発熱量 29kJ/h（最大 43kJ/h）   |
| 環境条件       | 動作時温度 0 ~ 40℃<br>動作時湿度 80% 以下（結露なきこと）<br>-20 ~ 60℃<br>保管時温度 95% 以下（結露なきこと）<br>保管時湿度  |
| 外形寸法       | RG601TX-SP 200 (W)×157 (D)×54 (H) mm<br>AC アダプター 75 (W)×35 (D)×55 (H) mm   |
| 質量         | RG601TX-SP 460g<br>AC アダプター 100g（ケーブル含まず）  |
| パッケージ内容    | 本体、AC アダプター、テレホンコード、ダストカバー（4 個）、ユーザーマニュアル、製品保証書、シリアル番号シール（2 枚）   |

※1 スカイウェイブ社の各種サーバーが必要となります。  
※2 AC200V でご使用の場合は、設置業者にご相談ください。

## 外観図



## 構成図



- CentreCOM はアライドテレシスホールディングス（株）の登録商標です。 ● SkyIPCast はスカイウェイブ株式会社の商標です。
- 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) 〈西関東事業所〉 TEL 045-228-6861 (代表) 〈中国事業所〉 TEL 082-542-2780 (代表)  
〈北海道事業所〉 TEL 011-716-3121 (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)  
〈東北事業所〉 TEL 022-225-1510 (代表) 〈北陸事業所〉 TEL 076-265-3800 (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) 〈大阪事業所〉 TEL 06-6373-6430 (代表) 〈沖縄営業所〉 TEL 098-863-7288 (代表)

