

SIP対応



EG010

CentreCOM EG1004TX は、10/100BASE-TX ポート、拡張スロットをそれぞれ1ポートずつ持つ企業向けのVoIPゲートウェイです。E&M(OD) 拡張モジュールのEG010を装着することで現在ご使用のPBX(ビジネスホン主装置)との接続が可能となり、電話回線のIP化をはかります。

### 特長

#### ●呼制御プロトコル

VoIP 呼制御プロトコルとして、SIP(RFC3261)に準拠しており、インターネット上の音声のリアルタイム通信を可能にします。

#### ●PBX から最大4回線を直収

別売のEG010(E&M(OD) 拡張モジュール)を拡張ベイに装着することにより、PBXで構成されるアナログ電話網とVoIP網との通話が最大4回線まで可能です。

#### ●最大99拠点の事業所番号を収納(FDB機能)

事業所番号/IPアドレステーブル対応テーブルを最大99件登録することができ、99拠点間のVoIP電話を可能とします。

#### ●グループ・ナンバー・サービス機能

E&M(OD) インターフェースをグループ化し、グループ内の空き回線に着信させることが可能です。

#### ●バーチャル・スタック・サービス機能

本製品を仮想スタック構成とし、どちらか一方を迂回路線として設定することが可能です。

#### ●音声圧縮機能

G.711、G.729ab、G.726のCODECを使用して、音声圧縮が可能です。拠点間の回線状況にあわせて選択することができます。

#### ●QoS

データ送信時に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。ネットワーク上のデータ通信の効率化と品質向上によって、より安定した通話を実現します。

#### ●ゆらぎ吸収機能

通信状態に応じ自動的にジッタ吸収制御を行います。これにより音切れを防止し、高品質な音声を確保し、スムーズな通話を可能にします。

#### ●様々な設置方法

ゴム足による水平設置、壁設置ブラケット(別売)による壁設置、19インチラックマウントキット(別売)による19インチラックマウントへの設置が可能です。

Voice

10/100TX  
WAN x1

拡張  
1Slot

音声圧縮機能

QoS

ファンレス

OPTION

拡張モジュール

19"ラックマウントキット

壁設置ブラケット

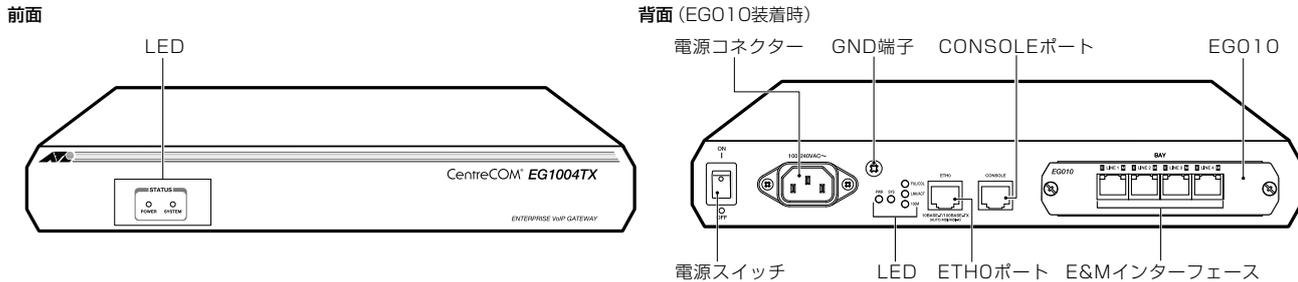
コンソールケーブル

# CentreCOM® EG1004TX

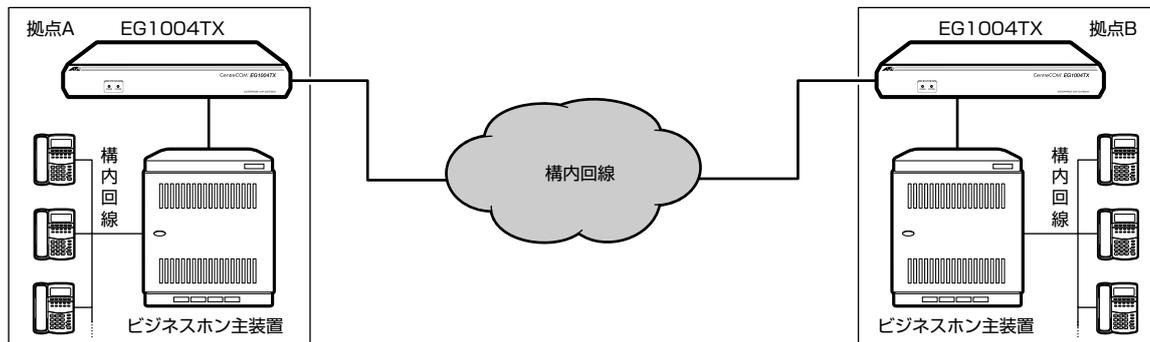
仕様	
準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1p Class of Service, Priority protocol TTC 標準 JJ-21.10 *1
適合規格	EMI 規格 VCCI クラス A 電気通信事業法に基づく技術基準 JATE CD05-0204001
インターフェース	WAN 10BASE-T/100BASE-TX × 1 (オートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動切替 *2) コンソール RS-232 (RJ-45 コネクター) × 1 拡張ベイ E&M(OD) 拡張モジュール用スロット × 1
LED	POWER/PWR (緑) 電源の供給時に点灯 SYSTEM/SYS (橙) 正常時に消灯 FUL/COL (緑) Full Duplex でリンク確立時に点灯 Half Duplex でリンク確立時に消灯 Collision 発生時に点滅 LNK/ACT (緑) 10Mbps または 100Mbps、Full または Half Duplex でリンク確立時に点灯 パケット送受信時に点滅 100M (緑) 100Mbps でリンク確立時に点灯 10Mbps でリンク確立時、またはリンク未確立時に消灯
通信速度	10Mbps/100Mbps
使用ケーブル	10BASE-T カテゴリ 3 以上 *3 100BASE-TX カテゴリ 5 以上 *3
CPU	Dual ARM core 80MHz
メモリー容量	メインメモリー 16MByte フラッシュメモリー 4MByte
電源部	定格入力電圧 AC100-240V *7 入力電圧範囲 AC90-255V *7 定格周波数 50/60Hz 定格入力電流 0.3A 最大入力電流 (実測値) 0.2A 平均消費電力 *1 7.8W (最大 13W) 平均発熱量 *1 28kJ/h (最大 47kJ/h)
環境条件	動作時温度 0°C ~ 40°C 動作時湿度 80%以下 (結露なきこと) 保管時温度 -10°C ~ 60°C 保管時湿度 95%以下 (結露なきこと)
外形寸法	305 (W) × 182 (D) × 44 (H) mm (突起部含まず)
質量	1.6kg
ネットワーク機能	Diff-serv または IP TOS 設定
VoIP 仕様 *1	PBX インターフェース (E&M Type5、2W/4W) 呼制御プロトコル (SIP、RFC3261 準拠) *4 エコーキャンセラー (G.168 準拠) 符号化方式 (G.711(μ-law / A-law)、G.729ab、G.726(16/24/32/40kbps)) 接続確認方式 (ウィング・スタート、セカンド・ダイヤル・トーン、イミディエート)、送信トーン (ビジー・トーン、ダイヤル・トーン *5、リング・バック・トーン) 選択信号方式 (DP(10pps/20pps)、PB) 通話回線 (回線交換接続方式、同時接続 最大 4 回線 *6)
管理機能	コマンドラインインターフェース、Ping、Telnet
パッケージ内容	本体、電源ケーブル *7、取扱説明書、製品保証書、シリアル番号シール (2 枚)
オプション (別売)	CentreCOM EG010 E&M(OD) 拡張モジュール AT-RKMT-J07 19 インチラックマウントキット AT-BRKT-J22 壁設置用ブラケット CentreCOM VT-Kit2 plus *8 コンソールケーブル AT-RTNR-01 電源ケーブル抜け防止フック

- \*1 CentreCOM EG010 装着時
- \*2 オートネゴシエーション時 MDI/MDI-X 自動切替。手動設定時は MDI-X 固定。
- \*3 弊社シールド付エンハンスト・カテゴリ 5 ケーブルをご使用になります。
- \*4 トランスポートは UDP のみ。
- \*5 ダイヤル・トーンを送信は、接続確認方式にセカンド・ダイヤル・トーンを指定した場合のみ。
- \*6 使用する符号化方式によって同時接続数は異なります。
- \*7 同梱の電源ケーブルは AC100V 用です。AC200V でご使用の場合は、設置業者にご相談ください。
- \*8 本製品にはコンソールポート接続ケーブルは同梱されておりません。オプション (別売) の RC-232 ケーブル「CentreCOM VT-Kit2 plus」をご確認ください。

## 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。 ● 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)     | (中部事業所) TEL 052-972-0175 (代表)  | (岡山営業所) TEL 086-801-3130 (代表) |
| (北海道事業所) TEL 011-716-3121 (代表) | (北陸営業所) TEL 076-265-3800 (代表)  | (米子出張所) TEL 0859-24-9250 (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 045-478-5955 (代表) | (中四国事業所) TEL 082-542-2780 (代表) |                               |
| (山梨営業所) TEL 055-220-3221 (代表)  | (四国営業所) TEL 087-811-3520 (代表)  |                               |

