

スタック可能  
最大20回線

SIP対応



Voice

10/100TX  
WAN x 1, LAN x 1

ISDN  
PSTN x 1, PBX x 2

CentreCOM EG2004TX-BRIは、ブロードバンド回線を経由して最大4チャンネルのVoIP回線を確保するエンタープライズ・VoIPゲートウェイです。現在お使いのビジネスホン主装置(PBX)に接続することにより、通話回線のIP化をはかり、既存の通話環境のまま通話コストを低減します。

### 特長

#### ●電話機能

本製品1台で同時に最大4通話が可能です。ナンバーディスプレイ、サブアドレス、ダイヤルイン着信に対応しています。

#### ●スタック接続

本製品を最大5台(同時20通話)までスタック接続することが可能です。

#### ●既存の電話番号による運用

既存の電話番号(NTT番号)のまま、IP回線による拠点間通話、内線通話が可能です。

#### ●通話コストの低減

拠点間は無料通話が可能です。一般電話や携帯電話への通話は、IP加入電話サービスの利用により、全国一律低料金が可能です。

#### ●迂回機能

PSTNポートの装備により、IP回線の障害時には既存NTT網への迂回が可能です。また、特番(104など)の利用も可能です。

#### ●NTT網とのクロック同期

PSTN(INS64)からクロックを取得し、NTT網とビジネスホン主装置との同期を取ります。

#### ●QoS

自局を起点としたSIP、RTPパケットのTOS値の設定が可能です。

#### ●ブロードバンドルーター機能内蔵

FTTHやADSLなどのブロードバンド回線に接続が可能です。

- PPPoE同時2セッション
- PPPoEセッションキープアライブ
- DHCPクライアント(WANポート)
- DHCPサーバー(LANポート)
- DNSリレー
- NAT/ENAT
- IPフィルター
- STUNサーバーの利用
- 他ルーター配下での利用

#### ●Web GUIによる設定

Webブラウザを使用した日本語GUIによる管理・保守が可能です。

#### ●履歴やログ

通話履歴、PPPoEのログ、ISDN通信のログの表示が可能です。

●設定のバックアップ/リストア/初期化  
設定のバックアップとリストア、初期化が可能です。

#### ●F/Wのアップデート

ファームウェアのアップデートが可能です。

迂回機能

特番利用

PPPoE

DHCP

NAT/ENAT

QoS

NTP

Webマネージメント

ファンレス

# CentreCOM® EG2004TX-BRI

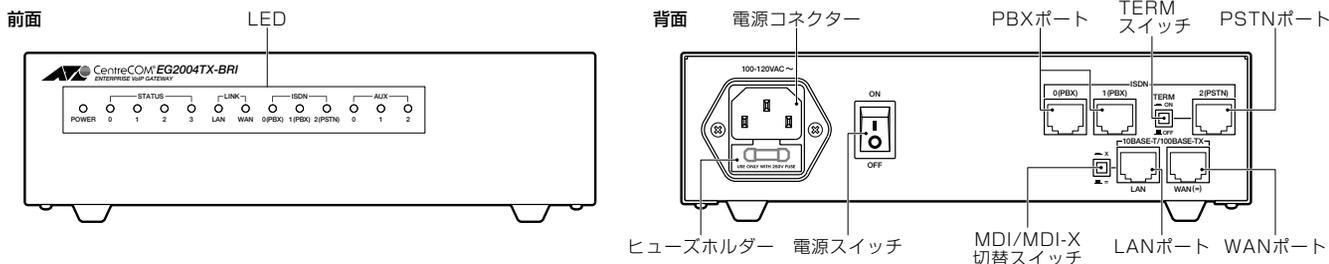
## 仕様

準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX
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 CD05-0034004
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 固定)
	LAN 10BASE-T/100BASE-TX × 1 (オートネゴシエーション、MDI/MDI-X 手動切替)
	PSTN ISDN インターフェース (TE モード) × 1
	PBX ISDN インターフェース (NT モード) × 2
LED	POWER (緑) 電源の供給時に点灯
	STATUS
	0 (赤) 未使用
	1 (緑) 内部システムの起動後に点灯
LAN, WAN	(緑) ネットワーク機能の起動後に点灯
	(緑) IP 回線による通話が可能の場合に点灯
	LAN, WAN (緑) 10Mbps または 100Mbps、Full または Half Duplex でリンクが確立に点灯
	0 (PBX)、1 (PBX)、2 (PSTN) (緑) ISDN のレイヤー 1 で同期確立時に点灯
AUX --- 未使用	
通信速度	10Mbps/100Mbps
使用ケーブル	10BASE-T カテゴリー 3 以上*
	100BASE-TX カテゴリー 5 以上*
CPU	SH-4 200MHz
メモリー容量	メインメモリー 128MByte コンパクトフラッシュメモリー (ファイルシステム) 128MByte、フラッシュメモリー (ブートローダー) 512KByte
電源部	定格入力電圧 AC100-120V
	入力電圧範囲 AC90-132V
	定格周波数 50/60Hz
	定格入力電流 0.4A
	最大入力電流 (実測値) 0.13A
	平均消費電力 5.7W (最大 7.2W)
	平均発熱量 21kJ/h (最大 26kJ/h)
環境条件	動作時温度 5°C ~ 40°C
	動作時湿度 10 ~ 80% (結露なきこと)
	保管時温度 -10°C ~ 55°C
	保管時湿度 10 ~ 80% (結露なきこと)

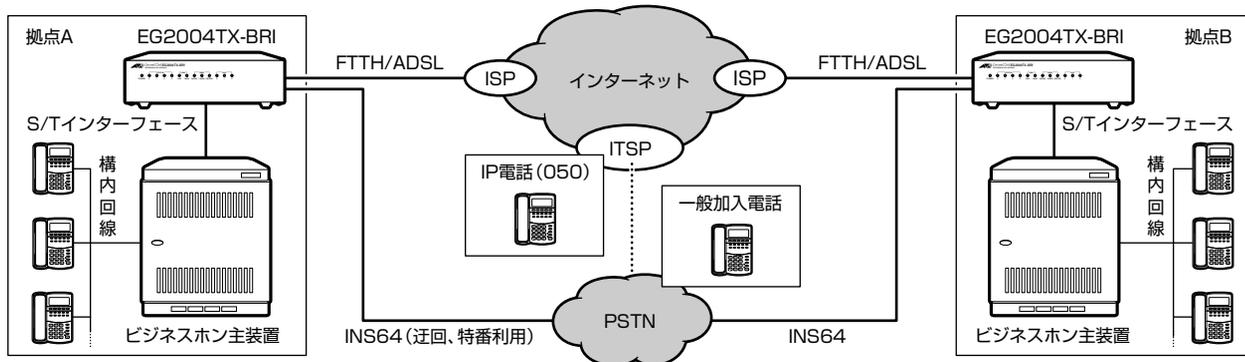
外形寸法	211 (W) × 255 (D) × 55 (H) mm (突起部含まず)
質量	1.8kg
ネットワーク機能	ルーティング (IPv4、スタティック設定 (テーブル数最大 100 個))
	PPP、PAP、CHAP、IPCP、PPPoE (2 セッション、セッション キープアライブ)
	IPv4、ICMP、ARP (テーブル数最大 500 個)、IGMP
	TCP、UDP
VoIP 仕様	DNS リレー、DHCP (サーバー、クライアント)、NAT/ENAT (スタティック設定最大 100 ルール)、HTTP、STUN、UPnP (Internet Gateway Device)、NTP
	IP フィルター (最大 100 ルール)、QoS (VoIP パケットの優先制御、自局発 SIP/RTP パケットの TOS 値設定)
	ISDN (レイヤー 2 : TTC 標準 JT-Q921 準拠、レイヤー 3 : TTC 標準 JT-Q931、JT-Q931-a 準拠)
	SIP 機能 (UAC/UAS、RFC3261、RFC3264 準拠 (一部未対応あり))
PBX ポート仕様	音声送信 (RTP/RTCP RFC1889 準拠)
	符号化方式 (G.711 $\mu$ Law)
	音量調整機能 (送出・受信音量の調節可能)
	登録可能な電話番号の個数 最大 128 件
PSTN ポート仕様	代表着信、ダイヤルイン、プレフィックス BRI 回線選択
	INS64 対応ビジネスフォンを直接接続可能
	P-MP (呼毎、常時)、P-P 対応
	発着信チャンネル割当 (昇順、降順、ラウンドロビン方式)
管理機能	ナンバーディスプレイ、ダイヤルイン着信、発番号変換機能、着番号変換機能
	NTT INS64 回線を収容
	P-MP (呼毎、常時)、P-P 対応
	発着信チャンネル割当 (昇順、降順、ラウンドロビン方式)
パッケージ内容	迂回番号の設定、迂回プリフィックスの設定、VoIP エラー時の迂回発信、発着信番号通知対応
	Web GUI による設定、ping、SNMP、ファームウェアの更新、設定のバックアップとリストア、設定の初期化、通話履歴、PPPoE ログ、ISDN 通信ログ
本体、電源ケーブル、UTP ケーブル (灰×1本、青×2本)、取扱説明書、製品保証書、シリアル番号シール (2枚)	

\* 弊社シールド付エンハンスト・カテゴリー 5 ストレートケーブルもご使用になれます。

## 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)  |                               |

