

iAG200-S アナログゲートウェイ

取扱説明書

第 1.0 版

2026/1/14



本書には本装置を正しくご利用いただく為の、接続・設置方法、注意・警告事項が記載されている為、お使いになる前に必ずお読みになり、方法や注意事項を十分ご理解いただいた上でご利用ください。本書は紛失しないように、大切に保管してください。

- ◆ 本書および本製品の一部または全部を無断で転載、複製、改変することはできません。
- ◆ 本書および本製品の内容は、改変・改良・その他の都合により予告無く変更することがあります。
- ◆ 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断・記録内容の変化・消失など)に関して、当社は一切責任を負いません。
- ◆ 本書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ◆ 接続機器との組み合わせによる誤動作から生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ◆ 本書に記載されている会社名、製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

はじめに

本書は、IAG200-S アナログゲートウェイの概要および構成・操作方法について説明するものです。設定を行う前に、本マニュアルの内容を十分にお読みください。

免責事項

- ◆火災・地震・雷・風水害などの天災、および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ◆本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断・記録内容の変化・消失、通話・録音・通信などの機会を逃したために生じた損害など)に関して、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ◆本製品の使用方法や設定方法を誤って使用した結果発生した通話料金やプロバイダ接続料金などの損失について、当社ではいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ◆接続機器(パソコンなど)との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ◆本製品の故障、修理、その他取扱いによって、ダウンロードしたデータなどが変化または消失することがありますが、これらデータの修復により生じた損害、逸失利益に関して、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ◆本機は、医療機器、幹線通信機器、原子力設備・機器、航空宇宙機器、輸送設備・機器など、人命にかかわる設備や機器、および高度な信頼性や安全性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込みでの使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、当社製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、当社ではいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ◆本書の内容の正確性、有用性、特定の目的への適合性について、いかなる保証も行いません。また、本書の利用または利用不能に起因して生じた、直接的、間接的、偶発的、結果的な一切の損害について、一切の責任を負いません。
- ◆本書に含まれる誤り、および本書の提供、性能、使用に関連して生じる偶発的または結果的損害について一切の責任を負いません。

目次

はじめに.....	1
免責事項.....	1
第 1 章 概要.....	3
1.1 製品概要.....	3
1.2 接続図.....	3
1.3 製品外観.....	4
1.4 ソフトウェア仕様.....	6
1.5 ハードウェア仕様.....	6

第1章 概要

1.1 製品概要

本製品は、弊社 MOT シリーズの配下にアナログ電話機や FAX を接続するためのアナログゲートウェイです。2つの FXS ポートを備えております。

1.2 接続図

《接続例》



1.3 製品外観

図 1-3-1 製品外観



■梱包品

製品	説明
本体	iAG200-S 本体 × 1 個
電源アダプター	AC アダプター (PSE 認定) × 1 個
ケーブル	LAN ケーブル (1m) × 1 本

図 1-3-2 前面パネル



1. デバイスリセットボタン

※リセットボタンの使い方

電源が入った状態で RESET ボタンを約 5～10 秒間押し続けてから離すと、工場出荷時の初期設定にリセットされます。(初期 IP: 192.168.6.65)

リセット後、ログインが可能になるまでに 2～3 分程度かかります。

2. モジュールボードの電源、動作状態インジケータランプ

3. アナログチャネル状態インジケータランプ

前面パネル・LED ランプの仕様は以下の通りです。

PWR 点灯:電源オン

PWR 消灯:システム未起動

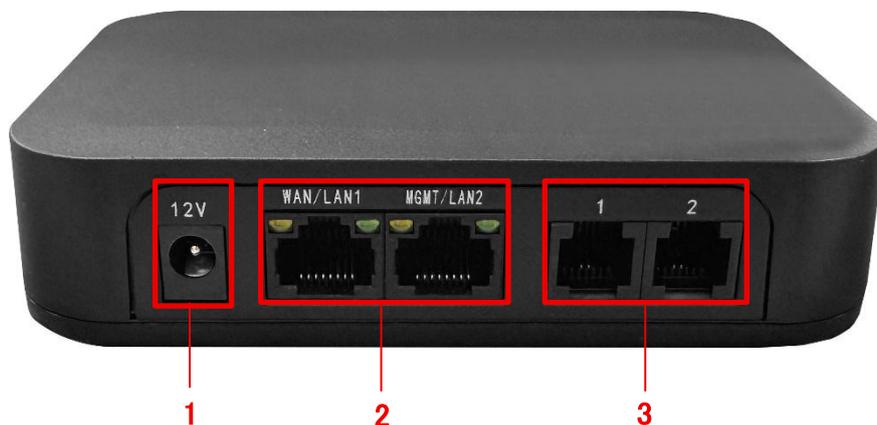
RUN 点滅:システム正常起動

RUN 消灯:システム未起動

※緑色以外の色は光りません。

※PWR(パワー)が点灯中に、RUN が点滅していない場合は異常発生している状態になります。

図 1-3-3 背面パネル



1. 電源入力
2. ネットワークポート
3. アナログインターフェース

1.4 ソフトウェア仕様

項目	iAG200S
電話ポート	FXS ポート × 2
アカウントとテンプレート	FXS ポート × 2 に個別の SIP アカウント、最大 2 テンプレート
音声圧縮	G.711A/U、G.723.1、G.729A/B、iLBC
FAX	T.38 クラス 3 ファクスリレーに準拠、最大 14.4kbps。 自動的に G.711 に変換して FAX 転送可能。 V.17、V.21、V.27ter、V.29 をサポート。
QoS	DiffServ、ToS、802.1 P/Q VLAN タグ付け対応
電話機能	発信者 ID 表示/非表示、キャッチホン、ブラインド転送・相談転送(コンサル転送)、コール設定、着信拒否、コールバック、ページング、メッセージ待機表示灯、インターバルトーン、自動発信、柔軟なダイヤルルール等
DTMF モード	ユーザーオーディオインターフェース、RFC2833 および/または SIP Info による柔軟な DTMF 送信モード
SIP 信号	SIP (RFC 3261) over UDP/TCP/TLS
セキュリティ	SRTP/TLS/SIPS、HTTPS、802.1x 対応
アップグレード・デプロイ	TFTP、HTTP、HTTPS 対応
ネットワークプロトコル	TCP/UDP、RTP/RTCP、HTTP/HTTPS、ARP、ICMP、DNS、DHCP、NTP、TFTP、PPPoE、STUN

1.5 ハードウェア仕様

項目	iAG200
ポートタイプ	RJ11/RJ45
重量	160g
寸法	125mm × 85mm × 28.7mm
電源仕様	12V/1A
最大消費電力	6W
動作温度範囲	0° C ~ 50° C
保存湿度範囲	10% ~ 90% (結露なきこと)
保存温度範囲	-20° C ~ 70° C

販売元: 株式会社バルテック

住 所: 〒163-1103

東京都新宿区西新宿 6-22-1

新宿スクエアタワー3階

T E L: 03-5330-1165