BACnet/ModbusとAWS/Azureの相互通信を実現！

unitec

2025年6月発行

クラウド接続用

型名：BACloud-GA-AZ（Azure対応版）
型名：BACloud-GA-AW（AWS対応版）

BACnet/IP・Modbus/TCPゲートウェイ装置

AWS　Azure　Modbus/TCP　DINレール設置

機器設定から接続試験まで弊社へお任せください!
信頼性の高いエンジニアリングを提供します

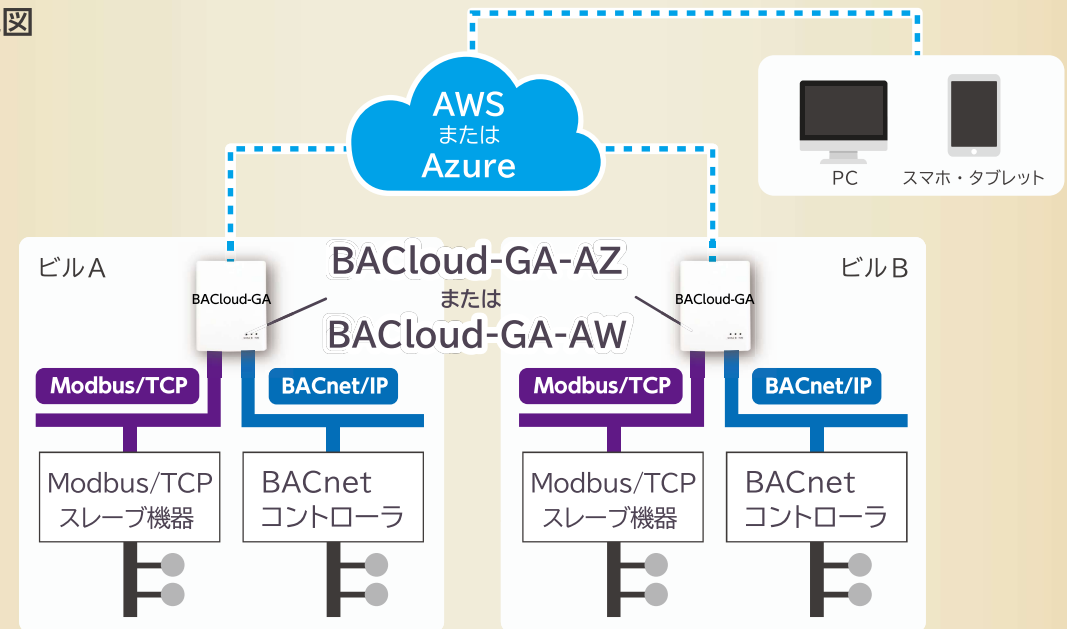
※Modbus/TCP 対応版は現在開発中です。

特長1 クラウドから BACloud-GA を介して BACnet および Modbus/TCP システムの監視・制御が可能！

特長2 AWSまたはMicrosoft Azureを使用し、高度なセキュリティシステムを運用

特長3 複数のビル設備情報を一元管理！ ビル監視業務の効率化とコスト削減を実現

システム構成図



※本製品の外観・仕様等は改良のため、予告なく変更される場合があります。何卒ご了承ください。

Modbus/TCP対応版は現在開発中です。

一般仕様

項目	内容
外部インターフェース	LAN 2ポート（BACnet/IP －Modbus/TCP用×1、クラウド接続用×1） ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac
	LTE/3G
定格電圧	AC100V
外形寸法	25mm(H)×91.9mm(W)×114.8mm(D)
質　　量	0.16kg

発停/設定/読出通信(※1)のサポートBACnetオブジェクト(※3)

オブジェクトタイプ	プロパティ
Analog Input (AI)	PresentValue StatusFlags
Analog Output (AO)	
Analog Value (AV)	
Binary Input (BI)	
Binary Value (BV)	
Multi-state Input (MI)	
Multi-state Value (MV)	
Accumulator (AC)	
計量	
電力デマンド監視	
電力デマンド制御	
発電機負荷制御	
Binary Output (BO)	PresentValue FeedbackValue StatusFlags
Multi-state Output (MO)	

テレメトリ通信(※2)のサポートBACnetオブジェクト(※3)

オブジェクトタイプ	プロパティ
Analog Input (AI)	PresentValue StatusFlags
Analog Output (AO)	
Analog Value (AV)	
Multi-state Input (MI)	
Multi-state Output (MO)	
Multi-state Value (MV)	
Accumulator (AC)	
計量	
電力デマンド監視	
電力デマンド制御	
発電機負荷制御	
Binary Input (BI)	PresentValue StatusFlags ElapsedActiveTime ChangeOfStateCount
Binary Output (BO)	
Binary Value (BV)	

(※1) クラウドから本製品への通信のことを意味します。　(※2) 本製品からクラウドへの通信のことを意味します。

(※3) Modbus/TCP の場合、Modbus 端末データをBACnet オブジェクトに変換します。変換可能なBACnet オブジェクトは AI/AO/BI/BO/MI/MO/AC です。

サポートBACnet規格

ANSI/ASHRAE Standard 135-2004	IEIEJ-P-0003:2000アデンダムa
ANSI/ASHRAE Standard 135-2010	IEIEJ-G-0006:2006アデンダムa
ANSI/ASHRAE Standard 135-2012	IEIEJ-G-0006:2017
ANSI/ASHRAE Standard 135-2016	IEIEJ-G-0008:2019

株式会社 ユニテック

本社　〒493-0006　愛知県一宮市木曽川町内割田一の通り24番地
東京事業所　〒103-0027　東京都中央区日本橋二丁目1番3号アーバンネット日本橋二丁目ビル10F

製品のお問い合わせ

sales@uni-tec.co.jp

☎0586-87-7819　FAX 0586-87-7815

営業時間 9:00～12:00 13:00～16:00 土日祝除く

はじめませんか！ BACnet

ユニテック　BACnet　検索

https://www.uni-tec.co.jp

●BACnet は ASHRAEの商標です。　●Azure は Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。
●AWS は米国及びその他の国における Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。　●本文中における商品は各社の登録商標です。

HN000032-G