

ビル管理&省エネの要「BACnet」システム構築の頼れるインターフェイス!

BACnet GateWay

バックネット ゲートウェイ

幅 17.8cm × 奥行 11.5cm × 高さ 2.9cm
のスリム設計



進化したBACnetソリューションBOX これ1台でお悩み・ご要望にアプローチ!

【BACnetGateWay(バックネットゲートウェイ)】は
Ethernetを使ってデータ通信を行うPLCを
ビル管理の国際通信規格であるBACnetにつなぐための装置です。

「BACnetにどうやってつないだらよいかわからない」

「BACnetのデータを自社システムに取り込みたい」

「BACnetはよくわからないけど知りたい」

などのご要望をお持ちなら、ぜひ、ご相談ください。

電気、空調、照明がメーカー固有の仕様であつても

すべて接続、まるで監視&制御

**BACnetによるビル管理を極めた1台
ビルの運営管理を最大限に効率化!**

対応規格

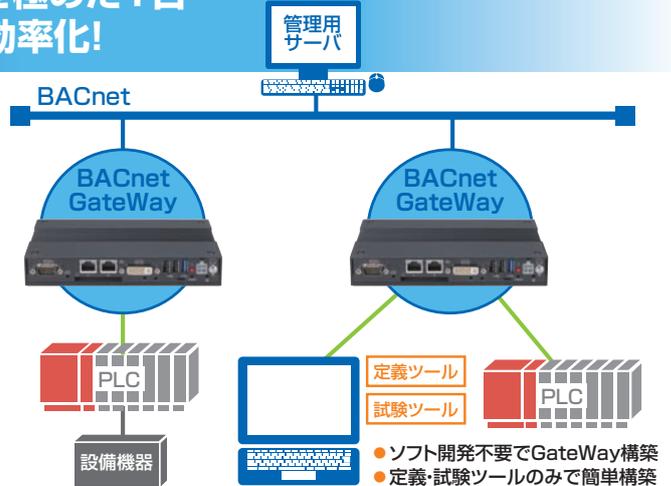
- ANSI/ASHRAE Standard 135-2004
- ANSI/ASHRAE Standard 135-2004, アendum a, b
- 電気設備学会IEIEJ-P-0003:2000 アendum a
- 電気設備学会IEIEJ-G-0006:2006

対応PLC

富士電機製、三菱電機製、オムロン製、キーエンス製

対応オブジェクト

Accumulator, Analog Input, Analog Output
Analog Value, Binary Input, Binary Output
Binary Value, Calendar, Device, Event Enrollment
Multi-state Input, Multi-state Output
Multi-state Value, Notification Class, Schedule
計量, TrendLog, 電力デマンド監視, 電力デマンド制御



対応サービス

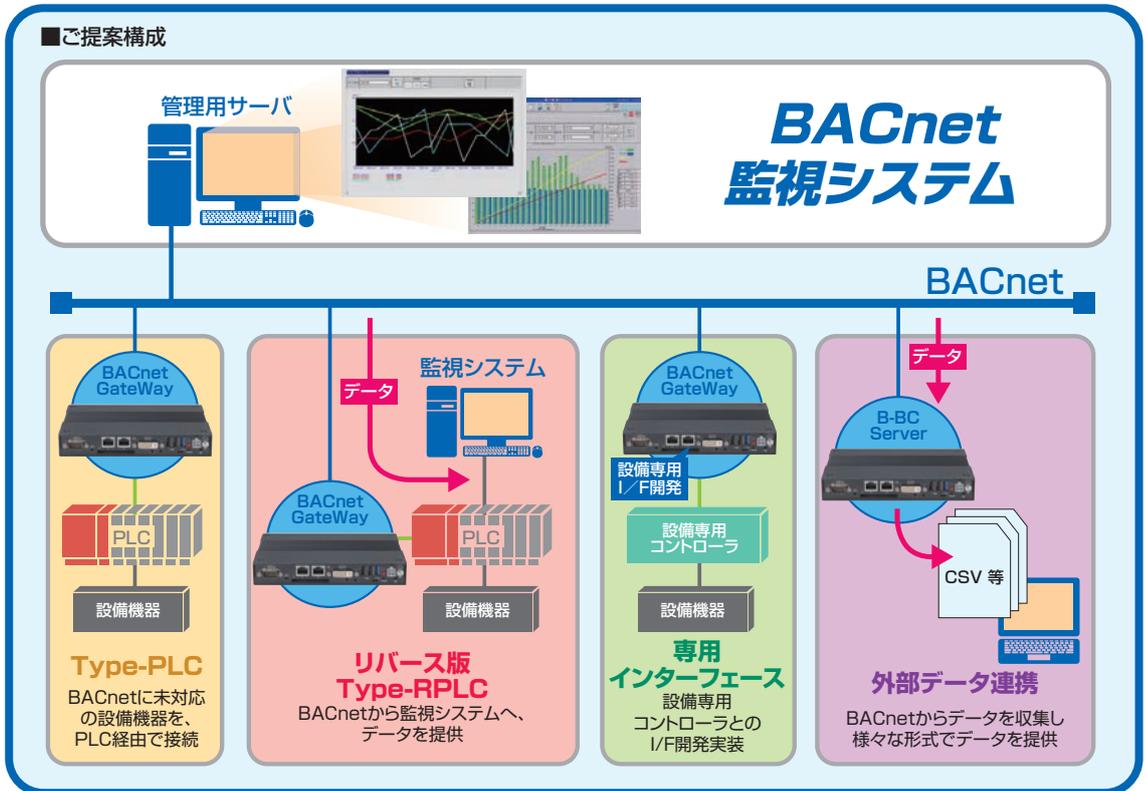
Confirmed COV Notification, Confirmed Event Notification, Subscribe COV, Unconfirmed COV Notification, Unconfirmed Event Notification
Add List Element, Remove List Element, Create Object, Delete Object, Read Property, Read Property Multiple, Write Property
Write Property Multiple, Time Synchronization, UTC Time Synchronization, Who-is, I-Am, Read Range

製品仕様

型式	TYPE-PLC3.0/TYPE-RPLC3.0
電源	入力電圧 DC12~24V (電源コネクタ, ACアダプタ対応)
消費電力	40W
物理的環境	動作温度 0~50℃ (ただしGbE使用時:0~45℃) ※1
	保存温度 -10~60℃
	動作湿度 10~90%RH (結露なきこと)
	保存湿度 10~90%RH (結露なきこと)
寸法	178 (W) mm × 115 (D) mm × 29 (H) mm (突起を除く)
重量	0.8kg (取り付け金具を含まず)

インターフェース	Ethernet	10/100/1000M×2
	USB	2.0×2, 3.0×1 ※2
	シリアル	RS-232C×2 (9ピンD-Subコネクタ 非絶縁) ※2
	DVI-I	1 ※2
ストレージインターフェース		CFast×1 ※3
RTC	バックアップ時間	リチウム一次電池により最低10年間保持 (通電中は電池を消費しません)

※1 設置方向により異なります。 ※2 未使用 ※3 BACnetゲートウェイ専用ストレージ



※専用インターフェースは個別カスタマイズ対応です。 ※BACnetはASHRAEの登録商標です。 ※Atomは、Intel Corporationの商標です。