

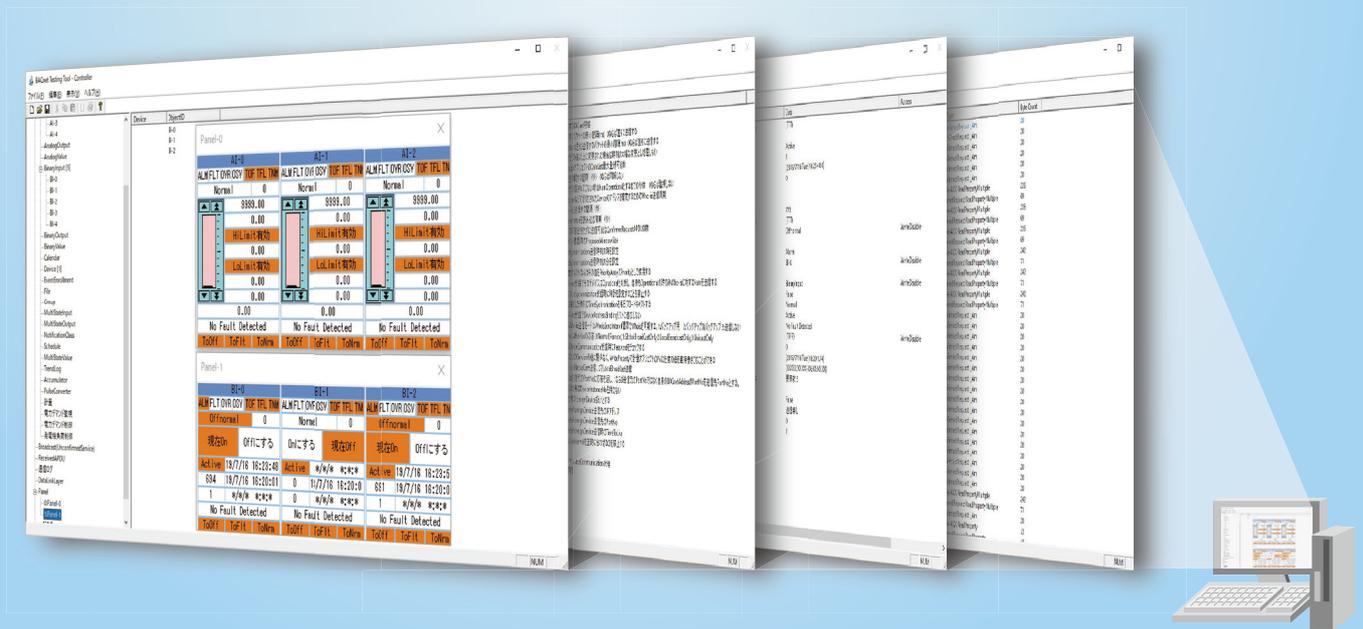
- ・ ANSI/ASHRAE Standard 135-2012 対応
- ・ 電気設備学会 IEIEJ-G-2006:2017 対応

**NEW** 2019年8月販売

## BACnet 開発支援ツール(下位側)

# BACnet Testing Tool-Controller

BACnet コントローラー側として BACnet サービスを提供し  
中央監視側の開発を手助けする BACnet 試験ツール



### BACnet システムを構築可能

- ・ 現地導入前に社内で BACnet システムの環境を再現
- ・ 現地の通信トラブルを社内で再現
- ・ 接続試験や実運用シミュレーションが可能

電気設備学会の  
規格にも準拠

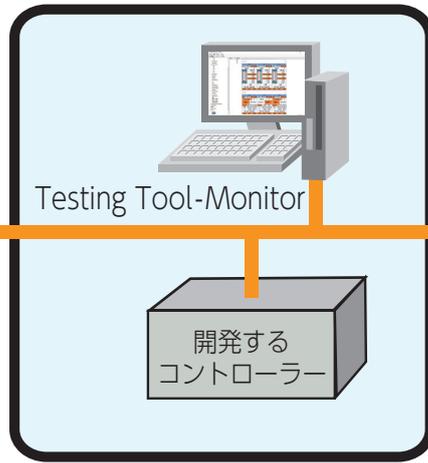
### 操作が簡易

- ・ ツリー構造による BACnet デバイス・オブジェクト・プロパティ表示
- ・ 1 台の PC で複数の BACnet コントローラーを構築可能
- ・ ポイントごとのデータ自動生成機能により、ダイナミックなシミュレーションが可能

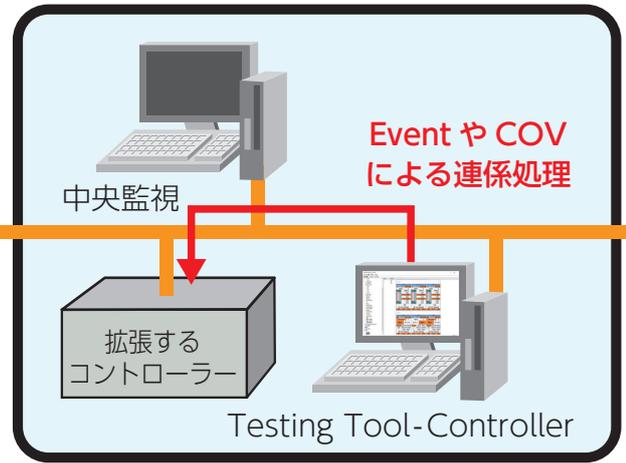
## 中央監視の開発



## コントローラーの開発



## システム拡張



## 仕様

対応 OS	Windows7、Windows8、Windows8.1、Windows10
Protocol	●ANSI/ASHRAE 135-2004 ●電気設備学会 IEIEJ-P-2003:2000 ●電気設備学会 IEIEJ-P-0003:2000 アデンダム a ●電気設備学会 IEIEJ-G-0006:2006 アデンダム a ●ANSI/ASHRAE Standard 135-2012 ●電気設備学会 IEIEJ-G-2006:2017

## サポートオブジェクト

Accumulator	◎ ☆	BinaryValue	◎ ☆	MultiStateInput	◎ ☆	TrendLog	○
AnalogInput	◎ ☆	Calendar	○	MultiStateOutput	◎ ☆	計量	◎ ☆
AnalogOutput	◎ ☆	Device	○	MultiStateValue	◎ ☆	電力デマンド監視	◎
AnalogValue	◎ ☆	EventEnrollment	○	NotificationClass	○	電力デマンド制御	◎
BinaryInput	◎ ☆	File	○	PulseConverter	○	発電機負荷制御	◎
BinaryOutput	◎ ☆	Group	○	Schedule	○ ☆		

○サポート ◎操作パネルサポート ☆動的処理機能あり (イベントなどのオブジェクト規定動作の自動実行)

## サービス

Data Sharing		Trending	
ReadProperty	1つのプロパティを読み出す	ReadRange	ログ情報を収集する
ReadPropertyMultiple	複数プロパティを同時に読み出す	<b>Device Management</b>	
ReadPropertyConditional	条件にあったプロパティを読み出す	Who-Is	Who-Isを送信する
WriteProperty	1つのプロパティを書き込む	I-Am	I-Amを送信する
WritePropertyMultiple	複数プロパティを同時に書き込む	Who-Has	Who-Hasを送信する
SubscribeCOV	変化通知を行う	I-Have	I-Haveを送信する
ConfirmedCOVNotification	プロパティの変化を通知する	DeviceCommunicationControl	通信を停止させる
UnconfirmedCOVNotification	同上 (確認なし)	TimeSynchronization	時刻を通知する
<b>Alarm and Event</b>		UTCTimeSynchronization	UTC時刻を通知する
ConfirmedEventNotification	イベントアラームの変化を通告する	ReinitializeDevice	装置再初期化を行う
UnconfirmedEventNotification	同上 (確認なし)	AtomicReadFile	ファイルを読み出す
AcknowledgeAlarm	イベント通告を了承する	AtomicWriteFile	ファイルを書き込む
GetAlarmSummary	アラームの一覧を収集する	AddListElement	プロパティの値を追加する
GetEnrollmentSummary	イベントの一覧を収集する	RemoveListElement	プロパティの値を削除する
GetEventInformation	イベント情報を収集する	CreateObject	オブジェクトを追加する
		DeleteObject	オブジェクトを削除する

株式会社 **ユニテック** 〒493-0006 愛知県一宮市木曾川町内割田一の通り24番地 FAX 0586-87-7815



sales@uni-tec.co.jp  
☎0586-87-7819

はじめませんか! BACnet®

ユニテック BACnet

検索

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