

形名 : BAQ08V

unitec CORPORATION

MELSEC-Q シリーズに直接装着し PLC で BACnet[®] 対応が実現できる！

MELSEC-Q シリーズ対応 BACnet[®] インタフェースユニット

New ! BAQ08V 【ANSI/ASHRAE135-2010 対応版】

BAQ08V は汎用性の高いビルディングコントローラです。

小～大規模ビル・工場等、様々な分野で使用できます。

中央監視装置や各フィールド設備との連携が可能で、
BEMS の構築、見える化等を容易に行うことができます。



Good
Point

認められた信頼性

各種の認証マークで安心設計

- BTL 認証マーク
- 三菱電機の認証試験合格品
- 安心の RoHS 対応



RoHS

ユニテックはこれら「ソリューション」構築のお役に立てる製品を提供しています。

BA(ビルディングオートメーション)分野 : **ビル設備**

- 利用者へ **快適な空間** を提供
- どの分野でも求められる **省エネ**

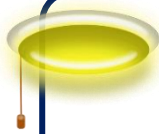


BACnet[®] は、そのような課題に対する **ソリューション** です。



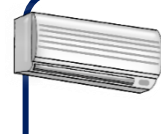
切り忘れ防止！
無駄を徹底排除

- 最終退出と同時に
照明や空調を OFF
建物レベルの省エネ



各設備が連動！
快適空間を提供

- 入退室管理装置や
人感センサと連携し
照明等の電源を ON



各設備の
見える化を実現！

- 使用電力量を
見える化して、
省エネ意識を向上

■仕様

MELSEC仕様

- ・適用 CPU ユニット : Q モードで動作する QCPU
- ・装着可能枚数 : 最大 4 枚
- ・外形寸法 : 98mm(H)×27.4mm(W)×90mm(D)
- ・入出力占有点数 : 32 点
- ・内部消費電流 : 0.5 A

対応 BACnet 規格

- ・ ANSI/ASHRAE135-2004
- ・ 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/ASHRAE135-2010

BACnet サポートオブジェクト

- | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ● Analog Input Object Type | ● Analog Output Object Type | ● Analog Value Object Type |
| ● Binary Input Object Type | ● Binary Output Object Type | ● Binary Value Object Type |
| ● Multi-state Input Object Type | ● Multi-state Output Object Type | ● Multi-state Value Object Type |
| ● Accumulator Object Type | ● Calendar Object Type | ● Device Object Type |
| ○ Schedule Object Type | ○ Trend Log Object Type | ○ Notification Class Object Type |
| ▲ 計量オブジェクト | ▲ 電力デマンド監視オブジェクト | ▲ 電力デマンド制御オブジェクト |
| ▲ 発電機負荷制御オブジェクト | | |

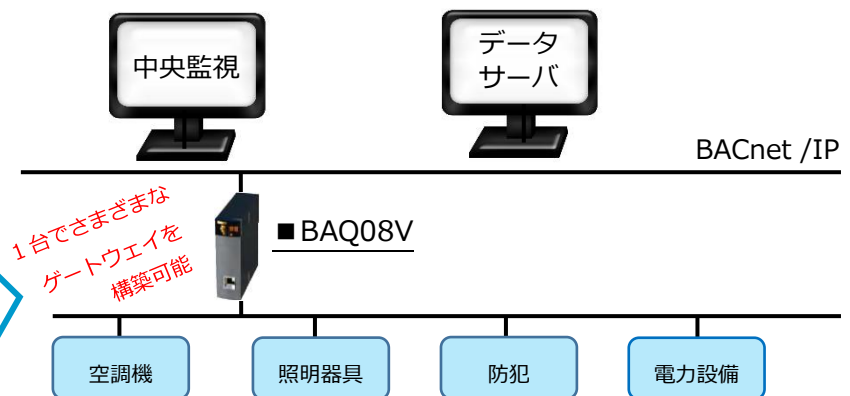
※2,000 点のオブジェクトが登録可能！

(○はバッファメモリへ割り付けられません)
(▲は国内バージョンのみサポートしています)

ビルディングコントローラ構築！

例えば・・・

- | | |
|--------------|---------|
| ■ 照明の ON/OFF | (BI/BO) |
| ■ 空調の温度制御 | (AI/AO) |
| ■ 空調のモード制御 | (MI/MO) |
| ■ スケジュール制御 | (SC) |
| ■ カレンダー制御 | (CA) |
| ■ 電力量 | (AC) |
| ■ 電力量のトレンドログ | (TL) |



■導入フロー

1. 見積/案件のご依頼
2. ご購入/社内検証
3. 現場導入
4. 安心の運用

Good Point

BACnet 検証試験ツールもご用意しています！

パソコン一台で現場とほぼ同様の BACnet システムを簡単に構築でき、現場導入前にデスクでシステム検証試験を細かく実施できます。



BAQ08V



と 検証試験ツール

※Client Tool 2004

※ICONT Simulator 2004

※別途有償

まずは、資料請求・見積、お気軽にご相談ください。

・ BACnet®は、ASHRAE の登録商標です。・ MELSEC は三菱電機の登録商標です。・ その他、各社名・製品名は、各社・各組織の商標または登録商標です。SS00001

株式会社 **ユニテック**

URL : <http://www.uni-tec.co.jp>

〒493-0006 愛知県一宮市木曽川町内割田一の通り 24 番地

製品のお問合せ sales@uni-tec.co.jp TEL : 0586-87-7819 (FAX : 0586-87-7815)

ユニテック BACnet

検索

- BACnet に不慣れでも安心！設定から接続試験までエンジニアリングもご提案します！