

2021年11月発行

型名:BM760TS

BACnet/IP 接続用 Modbus/TCP 変換ゲートウェイ装置

Modbus/TCP (スレーブ)

IPv4

IPv6 (BACnetのみ)

上位

Web設定

DIN レール設置

特長
1

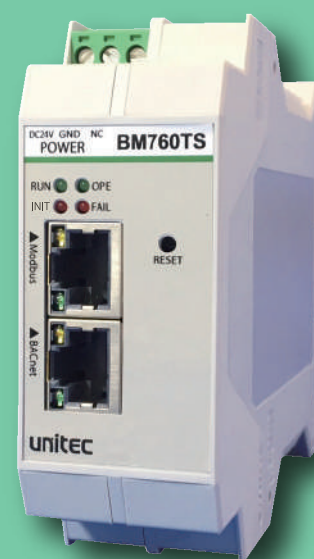
BACnet システムを
Modbus/TCP で接続！

特長
2

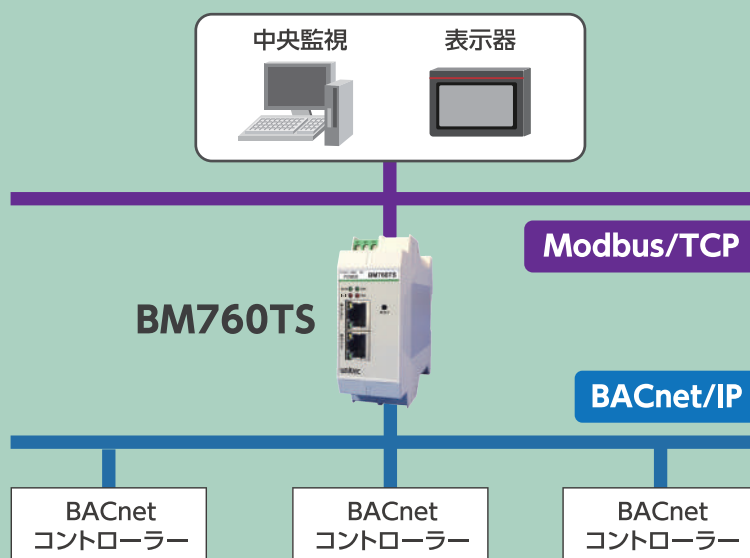
特別な設定ツール不要！
内蔵 Web サーバで簡単設定！

特長
3

Modbus 機器からの
BACnet システムの監視・制御が可能！



システム構成図



※本製品は、Modbus/TCP のスレーブとして動作します。

サポート BACnet オブジェクト

オブジェクトタイプ	プロパティ最大登録点数
Analog Input (AI)	合計 10,000 点
Analog Output (AO)	
Analog Value (AV)	
Binary Input (BI)	
Binary Output (BO)	
Binary Value (BV)	
Multi-state Input (MI)	
Multi-state Output (MO)	
Multi-state Value (MV)	
Accumulator (AC)	

一般仕様

項目	内容	
Ethernet	LAN2 ポート (①BACnet/IP 用×1 ②Modbus 接続用×1)	
	データ転送速度	100/10Mbps
	通信モード	全二重・半二重
	転送方法	ベースバンド
定格電圧	DC24V	
外形寸法	99mm(H)×35mm(W)×114.5mm(D)	
質 量	0.16kg	

BACnet の主な機能

機能
定期ポーリングおよび発停・制御
COV/Event 受信によるリアルタイム更新
デバイス監視、参入・離脱の検出
時刻同期の送受信

読み書き可能な BACnet プロパティ

プロパティ名	対応項目	備考
Present Value	リード/ライト	
Status Flags	リード	
Feedback Value	リード	BO・MOのみ
Value Set	リード/ライト	ACのみ

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

サポート Modbus レジスタ

Coil	Discrete Input	Input Register	Holding Register
------	----------------	----------------	------------------

サポート Modbus ファンクション

名称	Code	機能概要
Read Coils	01	Coil データの読み出しに対して応答します。
Read Discrete Inputs	02	Discrete Input データの読み出しに対して応答します。
Read Holding Registers	03	Holding Register データの読み出しに対して応答します。
Read Input Registers	04	Input Register データの読み出しに対して応答します。
Write Single Coil	05	Coil データの1 ビット書き換えを実行します。
Write Single Register	06	Holding Register データの1 ワード書き換えを実行します。
Write Multiple Coils	07	連続するアドレスのCoil データの複数ビット同時書き換えを実行します。
Write Multiple Registers	08	連続するアドレスのHolding Register データの複数ワード同時書き換えを実行します。

株式会社 **ユニテック**

本社 〒493-0006
東京事業所 〒103-0027

愛知県一宮市木曽川町内割田一の通り24番地
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



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>

