

制御盤内へコンパクトに設置可能

新製品

SRZ 小型設定表示器 OP10



DINレールに取付可能なソケット
タイプの小型設定表示器です。
ちょっとした設定変更、設定した
データの確認に便利です。

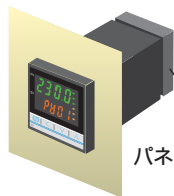


(原寸大)



CEマーキング適合 (申請中)
UL, cUL認定 (申請中)
C-Tickマーク適合 (申請中)

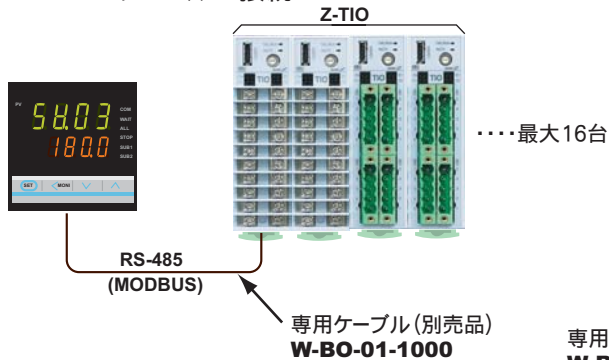
パネル取付も可能



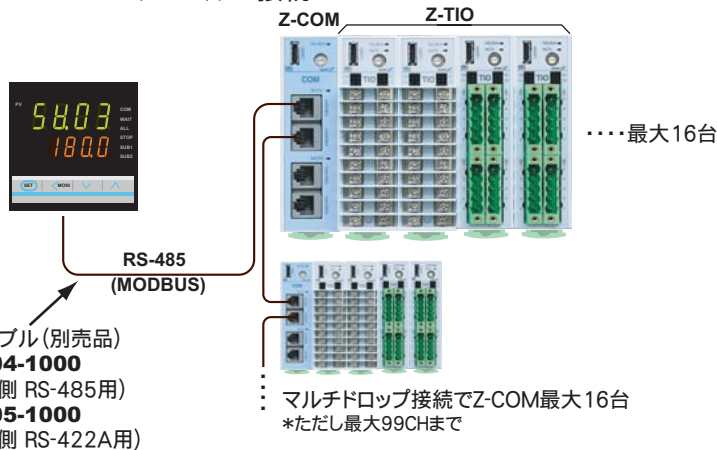
パネル取付用ソケット

接続例

■Z-TIOモジュールへ接続

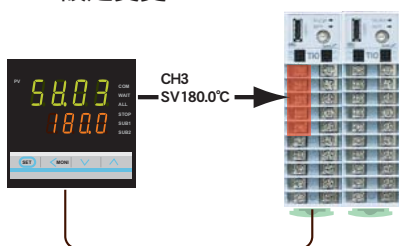


■Z-COMモジュールへ接続

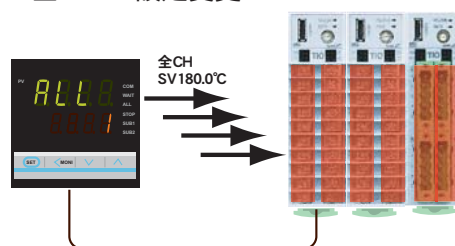


設定例

■SV設定変更



■全CH SV設定変更



- 設定可能項目
レベル1: 設定値 (SV)
レベル2: イベント1,2設定値、比例帯、積分時間、微分時間、冷却側比例帯、オートチューニング実行、PVバイアス値

■MODBUSレジスタアドレスによる 設定変更



- 任意のMODBUSレジスタアドレスを指定してデータの設定もできます。

仕様

●表示

表示方式: LCD表示
表示桁数 上段: 4桁 (緑) 下段: 4桁 (橙)

●通信

インターフェース: EIA規格 RS-485準拠
接続方式: 2線式半二重マルチドロップ接続
同期方式: 調歩同期式
通信速度: 4800 bps、9600 bps、19200 bps、38400 bps
データビット構成: スタートビット: 1
データビット: 8
パリティビット: なし、奇数、偶数
ストップビット: 1
プロトコル: MODBUS-RTU
最大接続台数: Z-TIO-モジュール: 16台
*Z-DIO-Aモジュールとは通信できません。
Z-COM-Aモジュール: 16台 (ただし、最大99CHまで)

●電源

電源電圧: AC85~264V [電源電圧変動含む]、50/60Hz
定格: AC100~240V
AC21.6~26.4V [電源電圧変動含む]、50/60Hz
定格: AC24V
DC21.6~26.4V [電源電圧変動含む]
定格: DC24V
消費電力: 最大4VA (AC100V時) 最大7VA (AC240V時)
最大4VA (AC24V時) 最大100mA (DC24V時)

●規格

cUL、CEマーキング、C-Tick

●一般仕様

瞬時停電の影響: 20ms以下の停電に対しては動作に影響なし
停電時のデータ保護: 不揮発性メモリ (EEPROM) によるデータバックアップ
書き換え回数: 約10万回
データ記憶保持期間: 約10年
許容周囲温度: 0~50°C
許容周囲湿度: 45~85%RH
取付方法: DINレールソケット取付またはパネル取付
防水防塵: パネル取付時の前面部IP66相当 (オプション)
質量: 約120g

型式コード

OP10-□*□□

接続機種

01: Z-COM-Aモジュール
02: Z-TIO-□モジュール

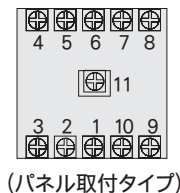
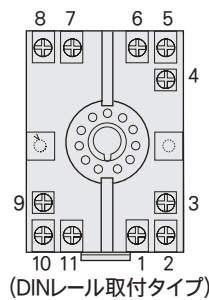
防水仕様 (パネル取付時のみ有効)

N: 防水防塵構造なし
1: 防水防塵構造あり

電源電圧

3: AC/DC24V
4: AC100~240V

端子説明図

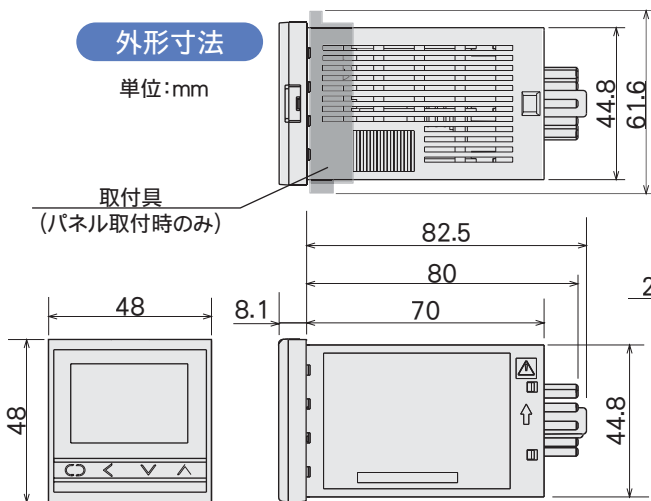


ピン	1~9	10	11
内容	不使用	L AC100~240V	N AC100~240V
		+	-
		AC/DC24V	
		電源	

・通信は、計器下面にコネクタで接続します。

外形寸法

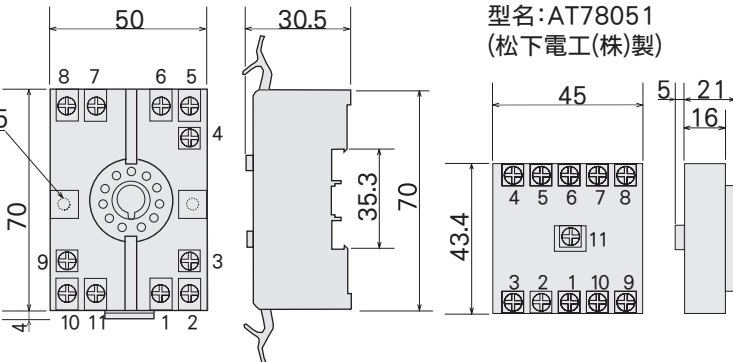
単位: mm



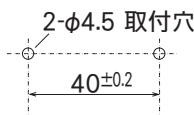
●ソケット(別売)外形寸法図

DINレール取付タイプ
型名: ATC180041
(松下電工(株)製)

パネル取付タイプ
型名: AT78051
(松下電工(株)製)



据置取付の穴加工寸法図



- ご使用のまえに取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本製品は、産業機械・工作機械・計測機器に使用されることを意図しています。
(人命に係わる医療機器等にはご使用にならないでください)
- 本製品の故障や異常でシステムの重大な事故を引き起こす場合には、事故防止のため、外部に適切な保護装置を設置してください。
- 設置場所は、記載のない条件・環境を避けてください。

輸出貿易管理令に関するご注意

- 大量破壊兵器等(軍用途・軍事設備等)で使用されないよう、最終用途や最終客先を調査してください。尚、再販売についても不正に輸出されないよう、十分に注意してください。

模倣品に関するご注意

- 弊社模倣品が出回っていますので、ご購入の際はご注意ください。模倣品自体の保証および模倣品によって引き起こされる故障・事故等のトラブルは一切責任を負いかねますので、ご了承ください。

RKC 理化学工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.

ホームページ
<http://www.rkcinst.co.jp/>

技術的なお問い合わせは、カスタマーサービス専用電話 ☎03(3755)6622をご利用ください。

記載内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。ご了承ください。
標準価格は消費税を含んでおりません。消費税は別途申し受けます。

本社 東京都大田区久が原5-16-6 ☎146-8515 ☎03(3751)8111(代) ☎03(3754)3316
*平成19年8月中旬まで本社屋建替えのため仮社屋(住所: 大田区大森北1-11-5 共和七番館)となります。

P100P01

DEC.2006 All Right Reserved