

WATLOW EZ-ZONE 搭載 BOX 型温度調節器

SCR・SSR シリーズ



SCR-S30-SQ-EZ



SSR-S20-P-EZ



SSR-T20-P-EZ

- 最新のコントロールアルゴリズム
- TRU-TUNE機能搭載
- 通信機能：RS-485搭載
- 専用ソフトによる設定の簡易化
- カスタマイズ可能なEZキー搭載
- フリー電源(100V~240V 50Hz/60Hz)で使用可能

※SSR-T20-P-EZは除きます

特長

■ 簡単接続

入力、出力とセンサーを繋ぐだけで高機能な制御装置としてお使いいただけます。

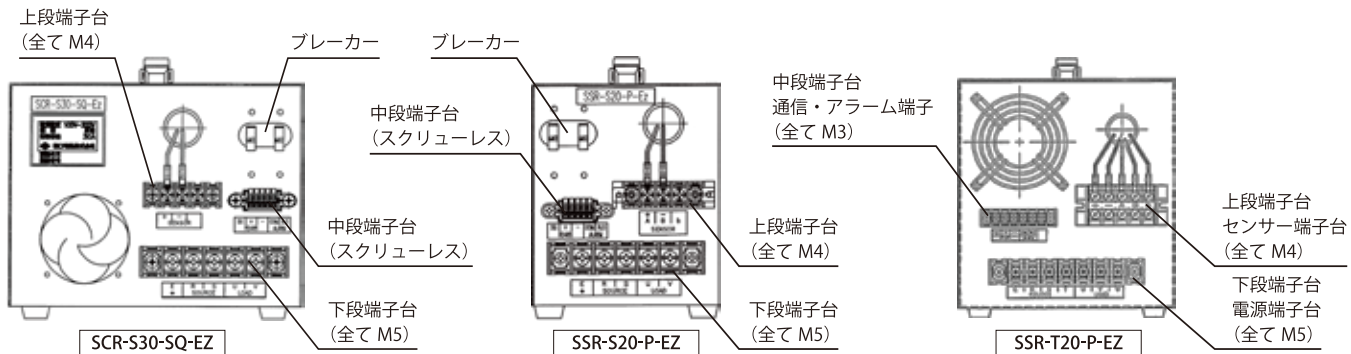
■ TRU-TUNE機能

外乱(ワークの増減・扉の開閉等)による温度変化を検知し、適切なPIDパラメーターへ自動修正します。

■ コンパクト設計

取っ手がついているので持ち運びによる移動が手軽に行えます。
研究所・実験用・生産工程の増設用としてもおすすめ致します。

形状(背面)



標準仕様

型番	SCR-S30-SQ-EZ	SSR-S20-P-EZ	SSR-T20-P-EZ
入力	K熱電対 ※1	K熱電対 ※1	・ K熱電対 (工場出荷時) ・ PT100Ω ・ PT1000Ω } 温度調節器にて設定
制御方式	SCR	ゼロクロス方式(SSR駆動)	ゼロクロス方式(SSR駆動)
制御動作	PID(オートチューニング付)	PID(オートチューニング付)	PID(オートチューニング付)
入力電源電圧	AC100V~240V(変動範囲10%) 50Hz/60Hz(コントローラーにて切替)	AC100V~240V(変動範囲10%) 50Hz/60Hz(コントローラーにて切替)	3相AC200V~220V
最大負荷電流 ※2	30A	20A	20A
警報信号	240VAC 5A または30VDC	240VAC 5A または30VDC	リレー出力1a(250V 5A)
外形寸法	W200×H150×D280	W120×H140×D220	W180×H190×D311
過電流遮断方式	サーキットブレーカー	サーキットブレーカー	サーキットブレーカー
通信	RS485 Modbus RTU	RS485 Modbus RTU	RS485 Modbus RTU
商品コード	SCR30SQEZ	SSR520PEZ	SSRT20PEZ

※1 規格品のご用意はKタイプのみです。その他のタイプでの対応につきましては、弊社営業担当にお問合せください。

※2 周囲温度が40℃以下の場合の参考値です。

使用上の 注意

- 通気の良い涼しい場所に置き、次のような場所に置くのは避けてください。
(粉塵の多い場所、水分のかかる場所、アルコールやシンナー等引火性のある薬品の付近、ノイズの発生しやすい場所)
- 配線作業は、必ず元電源を切ってください。火災や感電、故障の恐れがあります。
- 表示された電気定格を超えて使用しないでください。火災や感電、故障の恐れがあります。
- アース線を接続してご使用ください。感電する恐れがあります。
- 持ち運びは、本体上面の取っ手を持って行ってください。
- 分解や改造は、絶対に行わないでください。製品保証の対象外となります。

坂口電熱株式会社
SAKAGUCHI E.H VOC CORP.

<http://www.sakaguchi.com> E-Mail sales@sakaguchi.com

秋葉原本店
〒101-0021
東京都千代田区外神田1-12-2
Tel. (03) 3253-8211(代)
Fax. (03) 3253-7540

城北営業所
〒343-0813
埼玉県越谷市越ヶ谷
1-11-35 吾山ビルII2F
Tel. (048) 969-5611(代)
Fax. (048) 969-5616

西東京営業所
〒191-0062
東京都日野市多摩平1-2
第一ビル3F
Tel. (042) 584-2251(代)
Fax. (042) 584-3115

横浜営業所
〒211-0844
神奈川県横浜市神奈川区沢渡
1-2 菱興新高島台ビル5F
Tel. (045) 316-5180(代)
Fax. (045) 316-5185

静岡営業所
〒420-0837
静岡県静岡市葵区日出町
10-15 エス・ティ・ティビル4F
Tel. (054) 250-8388(代)
Fax. (054) 250-8386

名古屋営業所
〒460-0008
愛知県名古屋市中区栄
5-7-14 貝沼ビル8F
Tel. (052) 263-4731(代)
Fax. (052) 263-4690

関西営業部
〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島
3-23-16 セントランドビル2F
営業1課 Tel. (06) 6101-6622(代)
Fax. (06) 6300-2368
営業2課 Tel. (06) 6101-8871(代)
Fax. (06) 6300-2368

岡山営業所
〒700-0971
岡山県岡山市北区野田
3-13-39 野田センタービル1F
Tel. (086) 243-8822(代)
Fax. (086) 243-2677

九州営業所
〒841-0204
佐賀県三養基郡基山町宮浦
991-2 鳥飼ビル101号
Tel. (0942) 92-8233(代)
Fax. (0942) 92-8232

SN営業部
〒130-0022
東京都墨田区江東橋5-13-7
Tel. (03) 5624-5054(代)
Fax. (03) 5624-5043

SP営業部
〒130-0022
東京都墨田区江東橋5-13-7
Tel. (03) 3257-8100(代)
Fax. (03) 3253-8496

R&Dセンター
〒285-0802
千葉県佐倉市大作1-8-6
佐倉第3工業団地
Tel. (043) 498-2100(代)
Fax. (043) 498-4890