

SGR

RoHS

測温抵抗体変換器(1出力)

機能と特長

Pt100、JPt100の測温抵抗体を入力し、温度信号を絶縁された直流電流、直流電圧に変換する、表示付1入力1出力の変換器です。

この変換器でできること

- 温度センサ種類の変更
- 温度レンジの変更
- センサ補正(入力値補正)
- ノーマル・リバース(反転)切替
- フィルタ時定数設定
- マニュアル設定モード
- ご注文指定時からの入力・出力種類の変更
- 出力上限・下限設定搭載



形式 **SGR - ① ② - ③ - ④**

※: ●内の番号は下記「コード選択表」よりご選択ください。
(例:SGR-P11-0-0 0~100℃)

- 即納体制
- PC設定可
- 互換設計
- オプション
- ワールド電源
- 密着取付可
- 表示パターン
- 多機能

▼ コード選択表

① 入力1 ※1	測温 抵抗体	P0	Pt100
		P1	Pt100
		P2	JPt100
		P3	JPt100

※1: 測定レンジは、右ページの測定範囲コード表をご参照ください。

② 出力1	電流出力	1	4~20mA(許容負荷抵抗750Ω以下)
		2	0~20mA(許容負荷抵抗750Ω以下)※1
		3	0~16mA(許容負荷抵抗900Ω以下)※1
		4	2~10mA(許容負荷抵抗1500Ω以下)
		5	0~10mA(許容負荷抵抗1500Ω以下)※1
	電圧出力	A	0~10mV(許容負荷抵抗10kΩ以上)※2
		B	0~100mV(許容負荷抵抗100kΩ以上)※2
		C	0~1V(許容負荷抵抗1000Ω以上)※2
		D	0~5V(許容負荷抵抗5000Ω以上)※2
		E	1~5V(許容負荷抵抗5000Ω以上)
		F	0~10V(許容負荷抵抗10kΩ以上)※2
		G	-5~5V(許容負荷抵抗10kΩ以上)

※1: 0mA以下は基準精度外。 ※2: 0V以下は基準精度外。

③ 電源電圧	0	100~240V AC 50/60Hz
	1	24V AC/DC 50/60Hz

④ オプション	0	なし
	1	多回転トリマ
	2	防湿処理
	3	多回転トリマ+防湿処理

