

# SGXW

RoHS

## スプリット演算器(2出力)

### 機能と特長

V制御、平行特性共に設定可能な表示付1入力2出力の変換器です。設定範囲も0~70%(出力1)、30~100%(出力2)の範囲で数値を設定可能です。表示付なので、簡単に数値の設定が可能です。(出力1と出力2は同じ出力種類となります。)

### この変換器でできること

- V制御、平行特性の選択が可能
- 特性設定範囲0~70%(出力1)、30~100%(出力2)
- センサ補正
- 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



## 形式 SGXW-①②③-0-④

※: ●内の番号は下記「コード選択表」よりご選択ください。  
(例:SGXW-A011-0-0)

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	電流入力	
	電圧入力	

※1: 受信抵抗本体に内蔵

② 出力1	電流出力	
	電圧出力	

※1: 0mA以下は基準精度外。 ※2: 0V以下は基準精度外。

③ 出力2 ※3	電流出力	
	電圧出力	

※1: 0mA以下は基準精度外。 ※2: 0V以下は基準精度外。 ※3: 出力2は出力1と同じ出力種類。

電源電圧	0	100~240V AC 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

仕様

性能

基準精度	各入力スパンの±0.1%
表示精度	基準精度±1デジット
温度係数	±0.015%/℃(0~10mV出力:±0.02%/℃)
応答時間	0.5sec以下(0→90%)
絶縁抵抗	500V DC 100MΩ以上
耐電圧	2.0kV AC 1分間

一般仕様

入力	直流電流	4~20mA、0~20mA、0~16mA、2~10mA、0~10mA、1~5mA、0~1mA、10~50mA DC
	直流電圧	0~10mV、0~50mV、0~60mV、0~100mV、0~1V、0~5V、1~5V、-5~5V、0~10V、-10~10V DC
ゼロ調整範囲	-5~5% (前面から調整)	
スパン調整範囲	95~105% (前面から調整)	
電源電圧	100~240V AC50/60Hz	
許容電圧範囲	85~264V AC	
消費電力	約9VA以下	
使用温度・湿度範囲	-10~55℃(ただし、結露または氷結しないこと)、35~85%RH(ただし、結露しないこと)	
保存温度範囲	-10~60℃	
材質	ケース	難燃性樹脂 色:黒
	パネル	ポリカーボネート
取付方式	DINレール取り付け方式	
外形寸法	22.5×89×70mm(横×縦×奥行)(ソケット含まず)	
質量	約77g(ソケット含まず)	

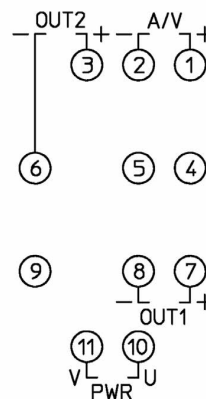
測定範囲コード表

入力番号	測定レンジ	表示分解能
A0	-1999~9999※	1
A1		1
A2		1
A3		1
A4		1
A5		1
A6		1
A7		1
A8		1
A9		1
V0	1	
V1	1	
V2	1	
V3	1	
V4	1	
V5	1	
V6	1	
V7	1	
V8	1	
V9	1	

※ 小数点位置移動およびスケールリング可能

端子配列図

PWR⑩-⑪	電源電圧 100~240V AC
OUT1⑦-⑧	出力 1
OUT2③-⑥	出力 2
A①-②	直流電流入力
V①-②	直流電圧入力



(11Pソケット)

ブロック図

