

仕様

SAシリーズ

変位センサ励磁

電圧	5Vrms.	
周波数	1～5kHz	組合わせ変位センサにより決定
波形	正弦波	
外部周期	OSC-EXT機能により多チャンネルの同期が可能	

変位センサ受けetc

回路	差動入力	入力インピーダンス=約10kΩ
変位センサ感度	0.1Vrms／FS～10Vrms／FS	
整流方式	同期整流方式	4線,6線LVDT／RVDTに適合

出力

電圧出力*	1.アイソレート 0～±5V or 0～+5V Io MAX=5mA 2.非アイソレート 0～±5V or 0～+5V Io MAX=5mA	1～4の中から1つ選択してください。アイソレート、非アイソレートとも他の電圧への対応が可能です。 最大出力電圧は±10VDC。
電流出力	3.アイソレート 4～20mA（250Ω内蔵） RL MAX=550Ω 4.非アイソレート 4～20mA（250Ω内蔵） RL MAX=550Ω	

応答性

応答性	0～200Hz（-3dB）*	励磁周波数に関わらず *応答周波数の変更は別途お問い合わせ下さい。
-----	----------------	--------------------------------------

単体精度

リニアリティ	±0.01%以下	
温度安定性	±0.005%/℃（TYP.）±0.015%/℃(MAX)	

調整

ゼロ	15回転トリマー	調整幅は測定変位量により決定
スパン	15回転トリマー	調整幅は測定変位量に関わらず ±20%、 SPAN-CAL機能により弊社出荷時のスパン状態に復元可能

使用温度範囲

使用温度範囲	0～50℃	
--------	-------	--

電源

AC100V系	AC 90V～AC138V 50／60Hz	消費電力MAX 10VA
AC200V系	AC180V～AC265V 50／60Hz	消費電力MAX 10VA
DC24V系	DC22V～DC28V*	消費電力MAX 5W *DC系は他の電圧にも対応可能です。

付属品

予備ヒューズ	1個	
取扱説明書	1部	
試験成績書	1部	
取付金具	2ヶ/組	H-01.H-02.H-03の中より指定可