

スケーリングトランスデューサ  
SCTT-83A



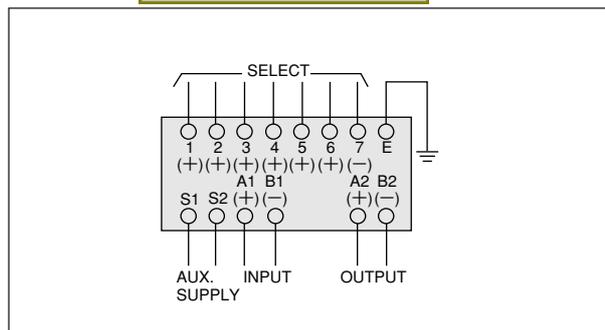
SCTT-83A  
(120×110×130mm/800g)

■用途

直流入力に対し、その入力に応じたスケーリング定数を選択 (MAX6レンジ)して、必要な直流信号に変換します。

■結線図

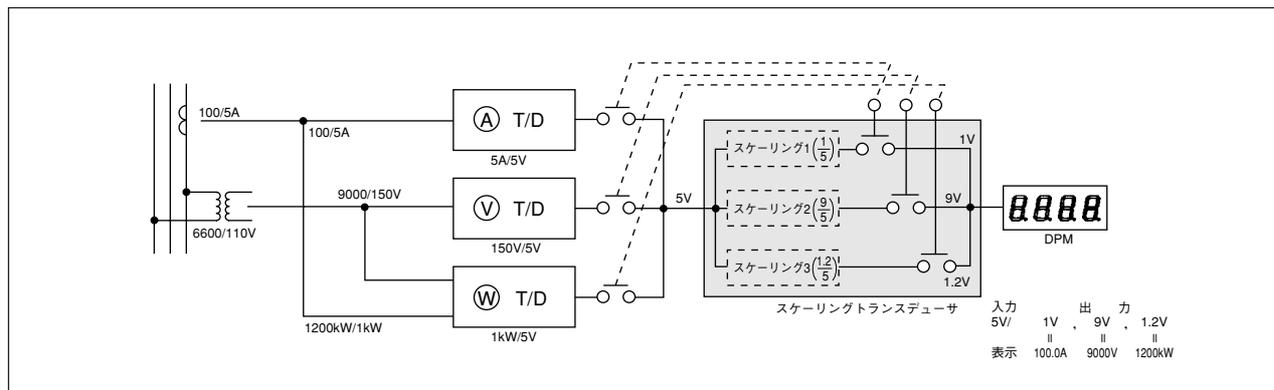
(外形図はP33をご覧ください。)



入力の種類 (入力抵抗)	スケーリング選択信号	補助電源	共通仕様
1: 0~ 1V (約50kΩ)	1: DC 24V±15%	1: AC100V±15%, 50/60Hz	許容差: ±0.5% 応答時間: 0.1秒以下/99% 消費VA: AC電源 3VA DC電源 4W 質量: 800g
2: 0~ 5V (約50kΩ)	2: DC 48V±15%	2: AC110V±15%, 50/60Hz	
3: 0~10V (約50kΩ)	3: DC 110V±15%	3: AC200V±15%, 50/60Hz	
4: 1~ 5V (約50kΩ)	0 上記以外	4: AC220V±15%, 50/60Hz	
5: 0~ 1mA (約100Ω)		5: DC 24V±15%	
6: 0~ 5mA (約100Ω)		6: DC 48V±15%	
7: 0~10mA (約100Ω)		7: DC110V (88~143V)	
8: 0~16mA (約100Ω)		0: 上記以外	
9: 4~20mA (約100Ω)			
0: 上記以外			

消費電流: 約10mA

●電流出力の開放: 電流出力端子は常時開放状態で使用しても問題ありません。なお出力端子には約15Vの電圧を発生します。  
※許容差は出力最大値のスパンに対する%です。



●入・出力非絶縁

本器は、非絶縁タイプで入力の(-)側及び出力の(-)側は、電気的コモンとなっています。

■ご注文時の指定事項

●指定事項

形名: SCTT - 83A - 3

仕様番号: 2 3 1

出力: 1V, 9V, ..... 1.2V

↑ スケーリング数 (MAX6レンジ)    ↑ 入力    ↑ 選択信号    ↑ 補助電源    MAX (10Vまたは20mA)