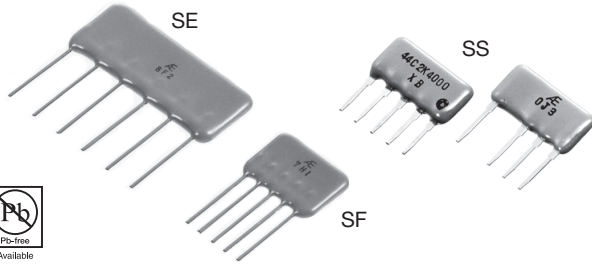


精密ネットワーク抵抗器 (樹脂コーティング形)



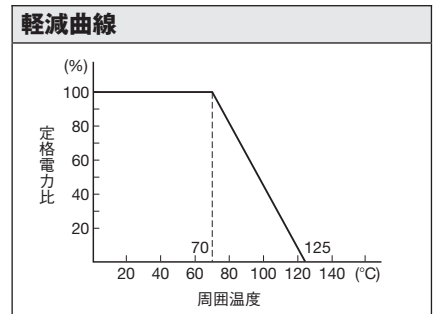
RoHS COMPLIANT

形名の構成					
例： SE 004A 1K000 / 8K000 B A					
①	②	③	④	⑤	⑥
① 形式	② 回路記号	③ 抵抗値(R1)*	④ 抵抗値(Rn)*	⑤ 抵抗値許容差 (絶対値)	⑥ 抵抗値許容差 (相対値)
*R1~Rnの抵抗値は別途明記して下さい。 抵抗値の表示は4有効数字1英文字とします。 小数点はR(Ωレンジ)、K(kΩレンジ)を用います。					

形状					
SE, SF, SS形	形式	SE	SF	SS	
	L	29.0±0.5	14.0±0.5	7.5±0.5~ 16.5±0.5	
	W	12.5±0.5	10.0±0.5	7.3±0.5	
	T	2.7±0.5		2.2±0.5	
	l	5±1			
	t	0.3±0.05			
	a	1.0±0.5			
	b	0.65±0.05			
	c	—		0.4±0.05	
	F	2.54の倍数			
	単位 (mm)				

温度特性、抵抗値範囲、許容差、定格						
形式	抵抗温度特性 (ppm/°C) -25°C~+125°C	抵抗値範囲 素子(Ω)*	最大抵抗値 パッケージ(Ω)*	抵抗値許容差(%)		定格電力/ パッケージ(W) at 70°C
				絶対値	相対値	
SE	0±5	30~120k	600k	±0.05 (A)	±0.01 (T) ±0.02 (Q)	1
SF		30~120k	240k	±0.1 (B) ±0.5 (D) ±1 (F)	±0.05 (A) ±0.1 (B) ±0.5 (D) ±1 (F)	0.5
SS		30~20k	100k			0.5

() 内は形名構成用の記号です。
*相対温度特性は、抵抗値比によって決まります。P.34の表1を参照願います。



性能					
項目	試験条件	アルファ規格値		アルファ代表値	
		絶対値	相対値	絶対値	相対値
最高定格動作温度 使用温度範囲		70°C -25°C~+125°C			
温度サイクル	-25°C/30分、室温/5分、+125°C/30分、5サイクル	±0.05%	±0.01%	±0.01%	±0.005%
低温貯蔵 過負荷 端子強度	-25°C、無負荷放置、2時間 定格電圧×2.5、5秒間 0.51kg、10秒間	±0.05%	±0.01%	±0.005%	±0.0025%
耐電圧 絶縁抵抗 はんだ耐熱性 耐湿性(温湿度サイクル)	大気圧：AC300V、1分間 DC100V、1分間 350°C、3秒間 +65°C~-10°C、90%RH~98%RH、定格電圧、10サイクル (240時間)	±0.03%	±0.01%	±0.005%	±0.0025%
		10000 MΩ 以上	10000 MΩ 以上		
衝撃 耐振	50G、11ms、正弦半波、X、Y、Z、各3回 20G、10Hz~55Hz~10Hz、1分間、X、Y、Z、各2時間	±0.03%	±0.01%	±0.005%	±0.0025%
寿命(定格負荷)	70°C、定格電力、1.5時間ON、0.5時間OFF、1000時間	±0.1%	±0.05%	±0.01%	±0.005%
寿命(耐湿負荷)	40°C、90%RH~95%RH、定格電力、1.5時間ON、 0.5時間OFF、1000時間	±0.1%	±0.05%	±0.01%	±0.005%
高温放置	125°C、無負荷放置、1000時間	±0.1%	±0.05%	±0.01%	±0.005%
貯蔵寿命	15°C~35°C、15%RH~75%RH、無負荷放置、10000時間	±0.05%	±0.03%	±0.005%	±0.0025%

*アルファ代表値は参考値です。