

Model No.
SCRES**

- 特徴
- サージ耐圧に優れたチップ抵抗器です。
1パルス限界特性が一般チップ抵抗器の2倍

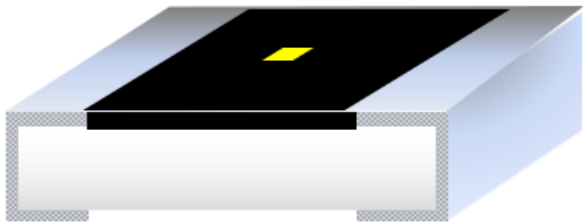
■特殊な表面電極材料を使用することで、
耐硫化特性が優れております。

■汎用品に対し、20倍以上の耐性がございます。

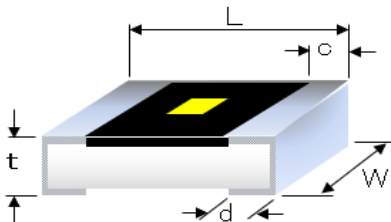
■小型サイズやネットワークタイプも取り揃えています。

■リフロー、フローのはんだ付けに対応致します。

■欧州RoHS対応品です。



■外形寸法



(単位:mm)

形名	L	W	t	c	d
SCRES16	1.60±0.15	0.80±0.15	0.50±0.10	0.25±0.20	0.25±0.20
SCRES20	2.00±0.15	1.25±0.15	0.50±0.10	0.40±0.20	0.40±0.20
SCRES32	3.20±0.15	1.60±0.15	0.56±0.15	0.50±0.20	0.50±0.20
SCRES35	3.20±0.15	2.60±0.15	0.56±0.15	0.50±0.20	0.50±0.20
SCRES50	5.00±0.15	2.50±0.15	0.56±0.15	0.60±0.25	0.60±0.20
SCRES64	6.30±0.15	3.20±0.15	0.56±0.15	0.60±0.25	0.60±0.25

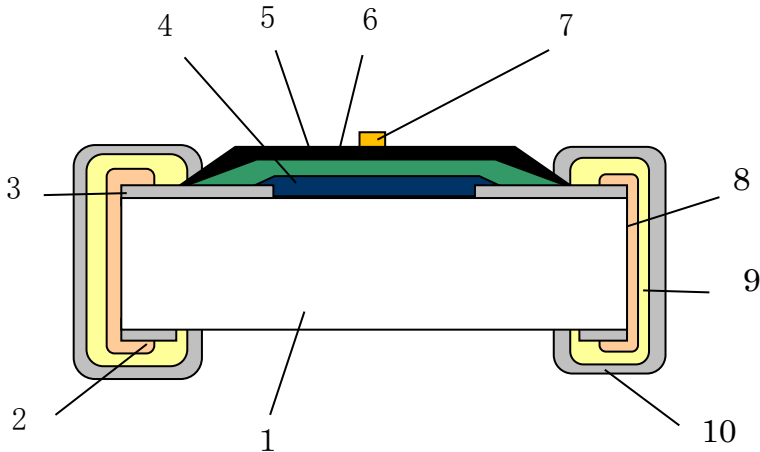
■仕様

形名	定格電力(W)	抵抗値許容差	抵抗値範囲(Ω)	TCR(ppm/°C)	最高使用電圧	最高過負荷電圧
SCRES16	0.200	F級(±1%)	10～1M	±200	50V	100V
SCRES20	0.250				150V	200V
SCRES32	0.330	G級(±2%)	10～1M	±200	200V	400V
SCRES35	0.500	J級(±5%)				
SCRES50	0.750	G級(±2%) J級(±5%)	10～1M	±300	200V	400V
SCRES64	1.000					

※使用温度範囲: -55～+155℃
※1短時間過負荷条件 定格電圧×2.5倍を5秒印加⇒定格電圧×1.5倍を5秒印加となります。

■構造

品名	SCRES16、SCRES20、SCRES32、 SCRES35、SCRES50、SCRES64
No.	構成部名称
1	セラミック基板
2	裏面電極
3	特殊電極
4	抵抗体
5	保護コートⅠ
6	保護コートⅡ
7	捺印無し
8	側面電極
9	Niメッキ
10	Snメッキ



※設計・仕様について予告せず変更する場合がございますので、ご購入及びご使用前にご確認お願い致します。