

宇宙開発用信頼性保証チップ形皮膜抵抗器

高信頼性耐サージチップ固定抵抗器

Model No.

JAXA-SCR**

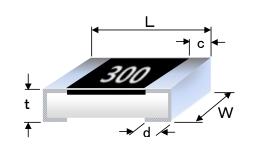


■特徴

- ■JAXAに認定された宇宙開発用高信頼性チップ形皮膜抵抗器です
- ■メタルグレーズ系の厚膜材料を用いているため、耐熱性、耐候性に優れています。
- ■汎用のチップ抵抗器に比較し、耐サージ性に優れています。

■外形寸法

(単位:mm)



形名	L	W	t	С	d
JAXA-SCR16	1.60±0.15	0.80+0.20/-0.10	0.50+0.15/-0.05	0.25±0.20	0.25±0.20
JAXA-SCR20	2.00+0.20/-0.10	1.25+0.20/-0.10	0.50+0.15/-0.05	0.40 ± 0.20	0.40±0.20
JAXA-SCR32	3.20+0.10/-0.15	1.60+0.10/-0.15	0.55+0.15/-0.05	0.50±0.20	0.50±0.20
JAXA-SCR35	3.20+0.10/-0.15	2.60+0.10/-0.15	0.55+0.15/-0.05	0.50 ± 0.20	0.50±0.20
JAXA-SCR50	5.00±0.15	2.50±0.15	0.56±0.15	0.60±0.25	0.60±0.25

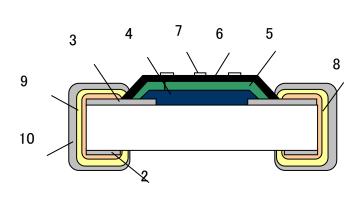
■仕様

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
JAXA-SCR16	0.100		2~4.3	-100~+600	50V	100V
JAXA-SCR20	0.125	F級:±1% G級:±2%	4.7~9.1	±200	150V	300∨
JAXA-SCR32	0.250		10~1M	±100	200V	400V
JAXA-SCR35	0.333	∃級:±5%				
JAXA-SCR50	0.500		2~9.1	±500		
			10∼1M	±200		

[※]使用温度範囲:-55~+125℃

■構造

No.	構成部名称		
1	セラミック基板		
2	裏面電極		
3	表面電極		
4	抵抗体		
5	保護コート I		
6	保護コートⅡ		
7	捺印		
8	側面電極		
9	Niメッキ		
10	Sn/Pbメッキ		



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

[※]太字枠は、JAXA-SCR16、JAXA-SCR20、JAXA-SCR32、JAXA-SCR35共通