



# 宇宙開発用信頼性保証チップ形皮膜抵抗器

高信頼性高電力チップ固定抵抗器

Model No.

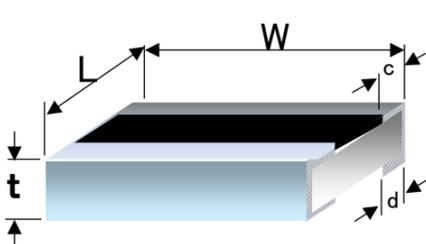
JAXA-WCR \*\*



## ■特徴

- JAXAに認定された宇宙開発用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。
- WCRシリーズは、一般のチップ抵抗器に比較し半田接合強度が高く、低抵抗対応に優位です。
- 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	c	d
JAXA-WCR32	1.60±0.15	3.20±0.15	0.55 <sup>+0.15/-0.05</sup>	0.30±0.20	0.50±0.20
JAXA-WCR50	2.50±0.20	5.00±0.20	0.56±0.15	0.50±0.20	0.60±0.20
JAXA-WCR64	3.20±0.20	6.30±0.20	0.56±0.15	0.50±0.20	0.90±0.20

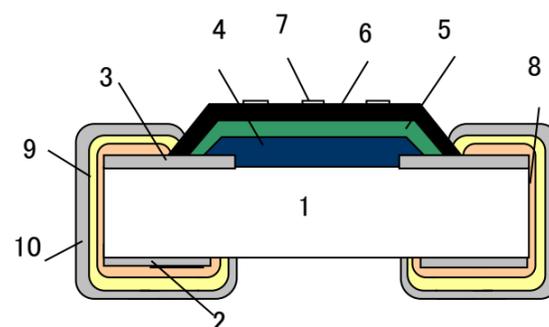
## ■仕様

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-WCR32	0.5	F級: ±1%	0.1~91	±200	200	400
JAXA-WCR50	1.0	G級: ±2%	100~9.1k	±100		
JAXA-WCR64	2.0	J級: ±5%	10k~1M	±200		

※使用温度範囲:-55~+125°C  
 ※太枠部分は共通になります

## ■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。