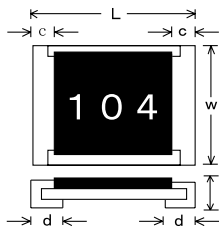


● 外形寸法 Dimensions



品名 Parts No.	サイズ Case(mm)	サイズ Case(inch)	寸法 Dimensions(mm)					包装数量 Packaging Q'ty
			L	W	c	d	t	
RCS 1005	1005	0402	1.00±0.05	0.5±0.05	0.2±0.1	0.25±0.10	0.35±0.05	10,000
RCS 1608	1608	0603	1.6±0.1	0.8±0.1	0.3±0.2	0.3±0.2	0.45±0.10	5,000
RCS 210	2012	0805	2.0±0.2	1.25±0.10	0.4±0.2	0.4±0.2	0.6±0.1	5,000
RCS 315	3216	1206	3.2±0.2	1.60±0.15	0.50±0.25	0.5±0.2	0.6±0.1	5,000
RCS 325	3225	1210	3.2±0.2	2.5±0.2	0.5±0.2	0.5±0.2	0.6±0.1	5,000
RCS 525	5025	2010	5.0±0.2	2.5±0.15	0.6±0.2	0.5±0.3	0.6±0.1	4,000
RCS 633	6432	2512	6.3±0.2	3.2±0.2	0.7±0.2	0.7±0.2	0.6±0.1	4,000

● 特長 Features

- ・ 内部電極に金電極を採用し硫化を抑制しています。 ・ Gold inner electrodes allow to prevent sulfuration.

● 製品呼称方法 Product Code Explanation (How to Order)

RCS

品名	耐硫化角形チップ抵抗器
Parts No.	Anti-sulfurated Chip Res.

1 6 0 8

タイプ	1005, 1608, 210, 315, 325, 525, 633
Type	1005, 1608, 210, 315, 325, 525, 633

—

1 0 4 J T

公称抵抗値	3桁又は4桁コード P52参照 例: 104=10×10 ⁴ →100kΩ 1002=100×10 ² →10kΩ
Nominal Res. Value	3 digits or 4 digits code. See P52 Ex: 104=10×10 ⁴ →100kΩ 1002=100×10 ² →10kΩ

抵抗値許容差	F(±1%), G(±2%) J(±5%)
Res. Tolerance	F(±1%), G(±2%) J(±5%)

包装形態	T(テーピング)
Packaging	T(Taped & Reel)

注意：テーピング数量を包装仕様にて確認の上、リール単位にて御発注願います。

Note: Thank you for your ordering at the multiple quantities of quantity/tape. As for the quantity per tape, please see in the packaging specifications.

● 定格 Rating

品名 Parts No.	定格電力 Rated Power	最高使用電圧 Max. Working Voltage	最高過負荷電圧 Max. Overload Voltage	抵抗値範囲 Resistance Range	抵抗温度係数 T.C.R.	使用温度範囲 Operating Temperature	標準抵抗値 Standard Res. Values
RCS1005	0.063W	50V	100V	10Ω～1MΩ	± 200ppm/°C	-55℃～+125℃	E-24 (±1%), (±5%) ・ E-96 (±1%)
RCS1608	0.1W			10Ω～1MΩ			
RCS210	0.125W	150V	300V	10Ω～1MΩ			
RCS315	0.25W	200V	400V	10Ω～1MΩ		-55℃～+155℃	
RCS325	0.33W			1.1kΩ～1MΩ			
	0.5W			10Ω～1kΩ			
RCS525	0.75W			10Ω～1MΩ			
RCS633	1W	10Ω～1MΩ					

● 定格電力軽減曲線 Power Derating Curve

周囲温度 70℃以上で使用されるときは、右図の定格電力軽減曲線に従って定格電力を軽減して下さい。
If the ambient temperature exceeds 70℃, the rated power has to be derated according to the "power derating curve" shown right.

● 包装仕様 Packaging Specification

P28～P29を参照下さい。 See P28～P29.

