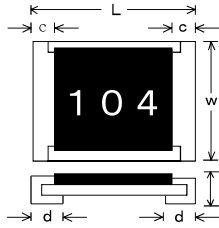


●外形寸法 Dimensions



EU
RoHS

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	
RCC1608	1608	0603	1.6±0.1	0.8±0.1	0.3±0.2	0.3±0.2	0.45±0.10	5,000
RCC210	2012	0805	2.0±0.2	1.25±0.10	0.4±0.2	0.4±0.2	0.5±0.1	5,000
RCC315	3216	1206	3.2±0.2	1.60±0.15	0.50±0.25	0.5±0.2	0.6±0.1	5,000
RCC325	3225	1210	3.2±0.2	2.5±0.2	0.5±0.2	0.5±0.2	0.6±0.1	5,000
RCC525	5025	2010	5.0±0.2	2.5±0.15	0.6±0.2	0.5±0.3	0.6±0.1	4,000
RCC633	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

・RCシリーズよりサージ耐圧が優れています。

・ Superior to RC series in surge withstanding voltage.

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

RCC		1	6	0	8	—	1	0	4	J	T
品名 耐サージ 角形チップ抵抗器	タイプ 1608,210,315 325, 525, 633	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		抵抗値許容差 J(±5%), K(±10%) M(±20%)		包装形態 T(テーピング) Packaging T(Taped & Reel)					
Parts No.	Type	Nominal Res. Value 3 digits or 4 digits code. See P52 Ex: 104=10×10 ⁴ →100kΩ 1002=100×10 ² →10kΩ		Res. Tolerance J(±5%), K(±10%) M(±20%)		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.					
Surge current Chip Res.	1608,210,315 325, 525, 633	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。									

●定格 Rating

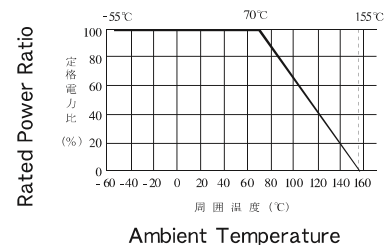
品名 Parts No.	定格電力 Rated Power	最高使用電圧 Max. Working Voltage	最高過負荷電圧 Max. Overload Voltage	抵抗値範囲 Resistance Range	抵抗温度係数 T.C.R.	使用温度範囲 Operating Temperature	標準抵抗値 Standard Res. Values
RCC1608	0.25W	150V	200V	10Ω～1MΩ	± 200ppm/°C	-55°C～+155°C	E-24 (±5%) (±10%) (±20%)
RCC210	0.5W	150V	300V	10Ω～1MΩ			
RCC315	0.66W	200V	400V	10Ω～1MΩ			
RCC325	0.75W			10Ω～1MΩ			
RCC525	1W			10Ω～1MΩ			
RCC633	2W			10Ω～1MΩ			

注意 1. 定格電圧は√(定格電力)×(公称抵抗値)による算出値、又は表中の最高使用電圧のいずれか小さい方となります。

Note 1. Rated Voltage=√(Rated Power)×(Resistance Value) or Max. Working Voltage, whichever is lower.

●定格電力軽減曲線 Power Derating Curve

周囲温度 70°C 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°C, 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.