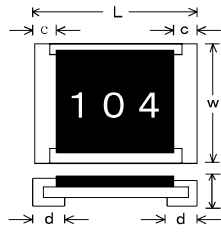


● 外形寸法 Dimensions



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	
RCV1608	1608	0603	1.6±0.1	0.8±0.1	0.3±0.2	0.3±0.2	0.45±0.10	5,000
RCV210	2012	0805	2.0±0.2	1.25±0.10	0.4±0.2	0.4±0.2	0.5±0.1	5,000
RCV315	3216	1206	3.2±0.2	1.60±0.15	0.50±0.25	0.5±0.2	0.6±0.1	5,000
RCV325	3225	1210	3.2±0.2	2.5±0.2	0.5±0.2	0.5±0.2	0.6±0.1	5,000
RCV525	5025	2010	5.0±0.2	2.5±0.15	0.6±0.2	0.5±0.3	0.6±0.1	4,000
RCV633	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 シリーズより最高使用電圧が高いです。 Max. Working voltage is highly superior to RC series.

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

RCV		1	6	0	8	—	1	0	4	J	T
品名 高耐圧 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 1006=100×10 ⁶ →100M		抵抗値許容差 F(±1%), J(±5%) K(±10%)		包装形態 T(テーピング)
Parts No. High Voltage Resistance Chip Res.		Type 1608, 210, 315, 325, 525, 633					Nominal Res. Value 3 digits or 4 digits code. See P52 Ex: 104=10×10 ⁴ →100kΩ 1006=100×10 ⁶ →100MΩ		Res. Tolerance F(±1%), J(±5%) K(±10%)		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
RCV1608	0.1W	350V	500V	100kΩ～10MΩ	±100ppm/°C	-55°C～+155°C	E-24 (±1%) (±5%) (±10%)
				11MΩ～91MΩ	±200ppm/°C		
				100MΩ～1GΩ	±500ppm/°C		
RCV210	0.125W	400V	800V	100kΩ～10MΩ	±100ppm/°C		
				11MΩ～91MΩ	±200ppm/°C		
				100MΩ～1GΩ	±500ppm/°C		
RCV315	0.25W	500V	1000V	100kΩ～10MΩ	±100ppm/°C		
				11MΩ～91MΩ	±200ppm/°C		
				100MΩ～1GΩ	±500ppm/°C		
RCV325	0.33W	600V	1200V	100kΩ～10MΩ	±100ppm/°C		
				11MΩ～91MΩ	±200ppm/°C		
				100MΩ～1GΩ	±500ppm/°C		
RCV525	0.5W	2000V	3000V	100kΩ～10MΩ	±100ppm/°C		
				11MΩ～91MΩ	±200ppm/°C		
				100MΩ～1GΩ	±500ppm/°C		
RCV633	1W	3000V	4000V	100kΩ～10MΩ	±100ppm/°C		
				11MΩ～91MΩ	±200ppm/°C		
				100MΩ～1GΩ	±500ppm/°C		

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.

