

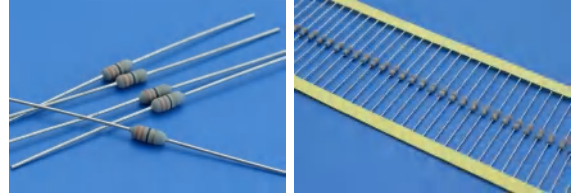
塗装形巻線固定抵抗器

Fixed wirewound resistor, Coating type

RW Type

特徴

- テーピングにより、各種自動実装機に対応 Performance, Reliability
- 不燃性材料で構成されているため安全性に優れています Non-Flammable structure
- サージ特性に優れた構造で、電源回路に適しています Exclusive surge characteristics
- 専有面積が小さくなっています The occupied area is getting smaller.
- RoHS対応品です RoHS compliant



品番構成 Product number composition

RW	2	P	J	4R7	
品目記号 Product Code	定格電力 Rated Power	形状・構造仕様 Style	抵抗値許容差 Resistance tolerance	公称抵抗値 Nominal Resistance value	特殊仕様記号 Special spec
巻線形固定抵抗器 Wirewound Fixed Resistor	12 0.5W 1 1W 2 2W 3 3W	P アキシヤルリード端子形/ガラス巻芯 Axial lead terminal type / Glass core PS アキシヤルリード端子形/碍子巻芯 Axial lead terminal type / Ceramic core	J ±5% K ±10%	3桁表示 3Digits R47 = 0.47 Ω 4R7 = 4.7 Ω 470 = 47 Ω 471 = 470 Ω	N/A 標準仕様 Standard P P型リード加工 Lead forming : P type V テーピング仕様 Taping N 無誘導仕様 Non-Inductive type

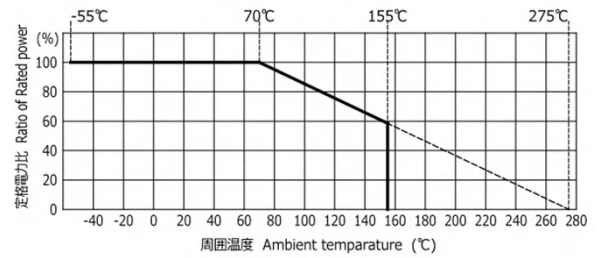
定格 Rating

形式 Type	定格電力 Rated Power (W)	標準抵抗値範囲 Standard Range of Resistance value (Ω)	最高使用電圧 Max working Voltage	最高過負荷電圧 Max. overload Voltage	抵抗温度係数 T.C.R. (ppm/°C)
RW12P	0.5W	0.1 ~ 100	$E = \sqrt{P \cdot R}$	E x 2.5	±260
RW1P	1W				
RW2P	2W				
RW1PS	1W				
RW2PS	2W	0.15 ~ 100	$E = \sqrt{P \cdot R \cdot 2.5}$	E x 2.5	±260
RW3PS	3W				

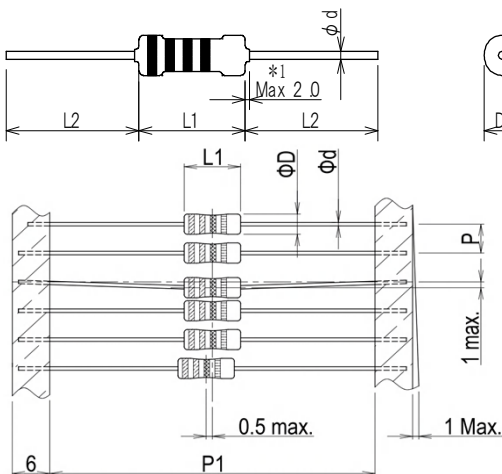
E: 電圧 Voltage (V) P: 定格電力 Rated power (W)

R: 公称抵抗値 Nominal resistance value (Ω)

温度軽減曲線 Temperature delating curve



形状寸法 Dimension



※1 塗料のリード線への付着は最大2mmまで
Adhesion of paint to lead wire can be up to 2 mm

形式 Type	寸法 Dimensions (mm)					
	L1 ± 1.5	L2 ± 3	D ± 1	d ± 0.1	P ± 0.5	P1 ± 1
RW12P	12	29	4	0.65	5	52
RW1P	12	29	4	0.8	5	
RW2P	12	29	4	0.8	5	
RW1PS	8.5	31	3.5	0.65	5	
RW2PS	11	29	4.5	0.8	10	
RW3PS	15	28	5.5	0.8	10	

本カタログに記載の仕様は予告なく変更する場合があります。ご注文およびご使用前に納入仕様書で内容をご確認ください。

車載機器、医療機器、航空宇宙機器、電熱機器などに使用され、当製品の不具合により人命その他の重大な損害発生が予測される場合は、必ずフェールセーフ設計を行い、安全性の確保をお願いします。
The design and specifications in this catalog are subject to change without prior notice. Please be sure to make a written agreement on the specifications with us in advance.

Please install the following systems for a failsafe design to ensure safety if these products are to be used in equipment where a defect in these products may cause the loss of human life or other significant damage, such as damage to vehicles, medical equipment, aerospace equipment, and electric heating appliances.