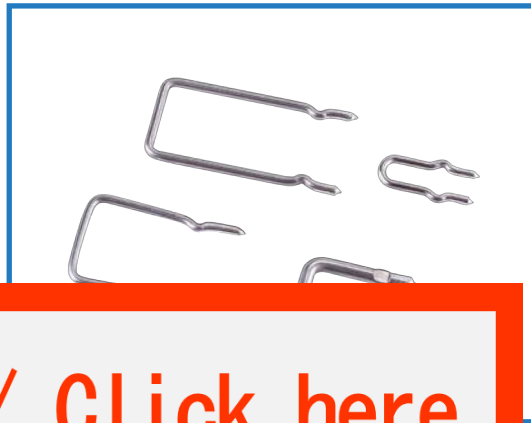


電流検出用シャント固定抵抗器
Shunt Resistor for Detecting Electrical Current

WOR series



こちらをクリック / Click here

**デジタルカタログにてご覧ください
Please see the digital brochure.**

抵抗温度特性 Temperature coefficient	9.0A \geq ±100ppm/°C max. (常温 Normal temp. ~ 常温 Normal temp.+ 100°C) 9.5A \leq ±260ppm/°C max. (常温 Normal temp. ~ 常温 Normal temp.+ 100°C)	
定格負荷 Power rating load	$\Delta R/R \leq \pm 1\%$ 最高表面温度 (Max. surface temp. rise) 200°C max.	
短時間過負荷 Short-time overload	アーク焼損等の異常なきこと No evidence of arc damage etc. $\Delta R/R \leq \pm 2\%$	定格電流×2.5倍 5秒間負荷 250% of rated power load for 5 seconds
半田付け性 Solderability	90%以上新しい半田で覆われること 90% coverage min. with new solder	235°C for 5 seconds

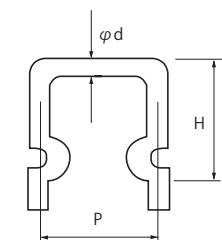
■耐候的特性 Environmental characteristics

特性 Characteristics	規格値 Standards	試験方法 Test methods
耐熱性 Heat resistance	損傷なきこと No deterioration $\Delta R/R \leq \pm 2\%$	200°C for 2 hours
熱衝撃 Thermal shock	損傷なきこと No deterioration $\Delta R/R \leq \pm 2\%$	定格負荷30分間 → -40°C 15分間 Power rating load for 30 minutes → -40°C for 15minutes
耐湿性 Humidity	$\Delta R/R \leq \pm 2\%$	40°C 95%RH for 240 hours
耐久性 (定格負荷) Durability (Nominal load)	$\Delta R/R \leq \pm 3\%$	100%負荷 100% of ated power load 90 minutes ON and 30 minutes OFF for 1000 hours

■規格 Standards

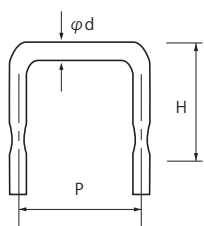
●形状・寸法 Configuration (mm)

■ A type



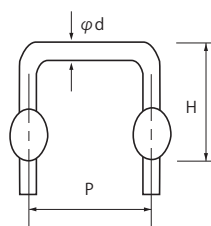
キンクタイプ Kink type
L=P+2H

■ B type



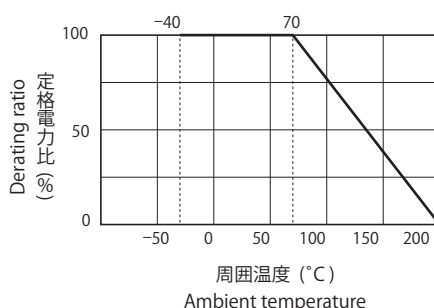
ツブシタイプ Caulked type
L=P+2H

■ C type



定格電流 (A) Amp Rating	抵抗値範囲 (Ω) Resistance Range	形状 Type	寸法 Dimensions (mm)	
			φd	P+2H (展開有効寸法) P+2H (Available length)
3	50~75m	A	0.6	25.0~45.0
4	40~55m	A	0.7	25.0~45.0
4.5	30~50m	A	0.8	25.0~45.0
5	25~40m	A	0.9	25.0~45.0
5.5	20~30m	A	1	27.5~55.0
6	15~25m	A	1.1	27.5~55.0
7	12~20m	A	1.2	27.5~55.0
7.5	11~20m	A	1.3	27.5~55.0
8	10~20m	A	1.4	27.5~75.0
9	9~20m	A	1.5	27.5~75.0
9.5	8~20m	BC	1.6	30.0~100.0
11	6~18m	BC	1.8	30.0~100.0
12	5~15m	BC	2	30.0~100.0
14	4~10m	BC	2.3	30.0~100.0

●定格電力軽減曲線 Power Derating Curve



●ご用命の際には下記条件をご提示下さい。

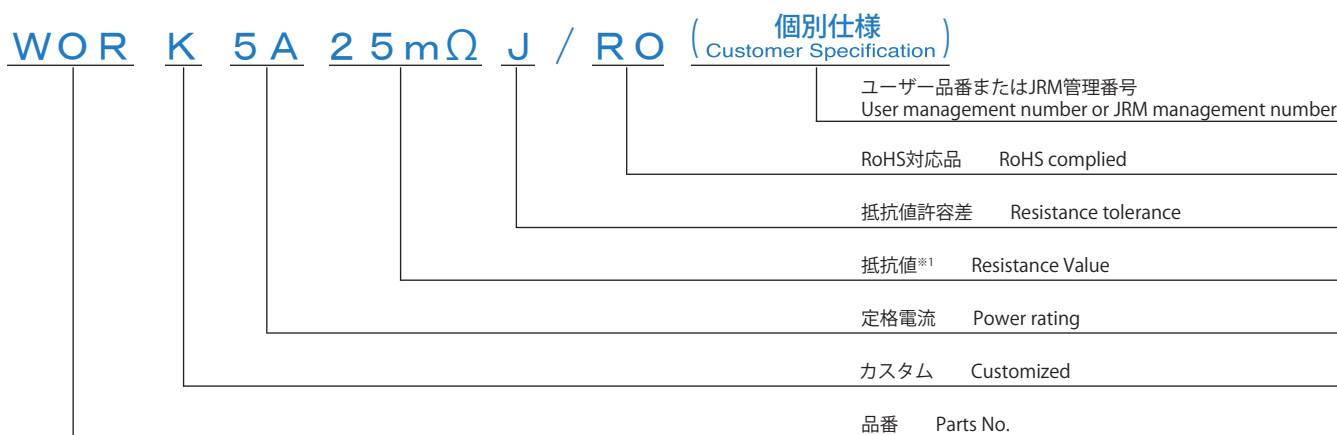
- 定格電流 (通常連続)
- 公称抵抗値と許容差
- 異常電流 (検出電流) と通電時間
- 最大許容寸法 (ピッチ & 高さ)

●Please give us the following information when you place an order.

- Rated power (Consecutive)
- Resistance value and Resistance tolerance
- Abnormal electrical current and its applying time
- Maximum dimensions allowance (Pitch & Height)

■受注生産品 Products by order

■品番コード Explanation of Part Number



※1 本品の抵抗値表示は抵抗値コード表記ではなく、抵抗値Ω表示になります。ご発注の際にはご注意ください。
Please note that above resistance is actual value, not resistance code.