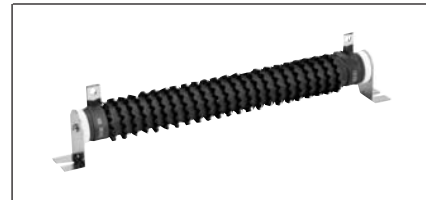


大電流用難燃性リボン抵抗器 CR形(難燃性塗料被覆)

<RoHS対応品>

特長

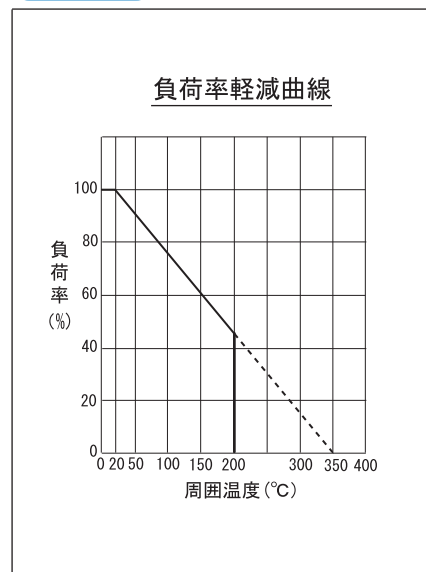
- 難燃性塗料被覆であり、耐熱性に優れています。
- 大電流用抵抗器はリボン状抵抗線を使用しており、大電流を要求される大電力用の抵抗器として使用される抵抗器であります。
- リボン状の抵抗線を波形にして大気との接触面積を大きくしてあるため、抵抗線自体が空冷翼の作用をなし、放熱効果が非常に良い。
- 大きな起動回路、溶接、速度制御、バッテリー充電用、メッキ装置等の回路又は電源装置に使用されています。



仕様

抵抗値許容差	±5% (5Ω以上), ±10% (5Ω未満)
抵抗温度特性	±400PPM/°C
耐電圧	AC1000V/1分間
絶縁抵抗	DC500V 20MΩ以上
短時間過負荷	定格の10倍の電力を5秒間印加 ΔR: ±(2%+0.05Ω)
寿命	定格を90分ON 30分OFFにて1000時間 ΔR: ±(5%+0.05Ω)
難燃性	定格電力の5倍を1分間負荷し発火しないこと
半田付け性	270°C 7秒間浸漬、75%以上新しいはんだで覆われること
使用温度範囲	-55°C~200°C

特性



品名の構成

CR150 10Ω K OS

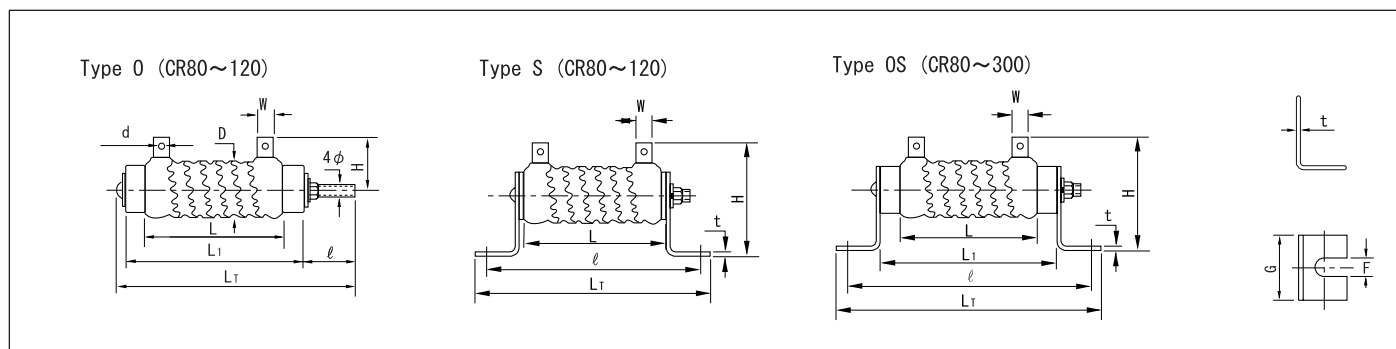
1 2 3 4

1 形式 2 抵抗値 3 抵抗値許容差 4 組立方式

CR: 難燃性リボン抵抗器を表す
150: 種類を表す

K: ±10% 0
J: ±5% S
OS

外形寸法



形式	定格電力 (W)	外形寸法 (mm)															抵抗値範囲 Ω		
		L±2	ℓ±2			L _T ±2			L ₁ ±2		D 以下	φ d	W	H±3		G		F	t
			0	S	OS	0	S	OS	0, OS	0				S, OS	S, OS				
CR 80	120	115	17	132	143	145	154	165	127	42	5.2	12	33	63	30	6	1.0	0.02~4	
CR100	150	140	17	157	168	170	179	190	152	42	5.2	12	33	63	30	6	1.0	0.03~5	
CR120	180	165	17	182	193	195	204	215	177	42	5.2	12	33	63	30	6	1.0	0.03~6	
CR150	225	195	—	—	223	—	—	245	207	42	5.2	12	—	63	30	6	1.0	0.04~8	
CR200	300	254	—	—	282	—	—	304	266	42	5.2	12	—	63	30	6	1.0	0.05~10	
CR250	400	305	—	—	333	—	—	355	317	45	5.2	12	—	69	30	6	1.0	0.06~12	
CR300	500	300	—	—	346	—	—	376	316	52	6.5	15	—	85	38	10	1.8	0.08~15	