



電力形巻線可変抵抗器

TYPE TRV(不燃性)

TAMA
OHM

JIS RPS 相当品 該当規格 JIS C6450

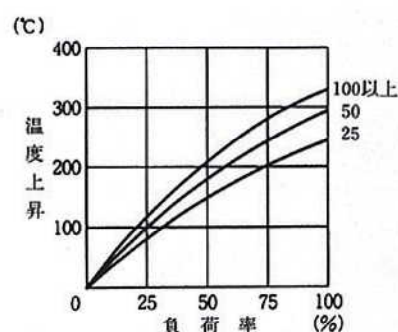
特長

この抵抗器は円弧状の磁器巻芯に抵抗線を巻き、特殊不燃性塗料で被覆した可変抵抗器です。一部露出した抵抗線上を刷子が摺動して抵抗値を変化させることが可能です。この形のものをもっとも広く利用されています。同一寸法・同一電力のホーロー被覆可変抵抗器 (RPS) も製作しております。

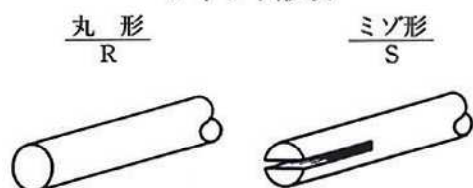
規格

- 抵抗値許容差 標準：KK = ±10%
- 絶縁抵抗 100MΩ以上
- 耐電圧 AC1500V 1分間
温度上昇は負荷特性図を参照下さい。

● 負荷特性

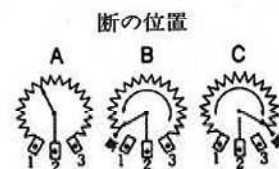


シャフト形状

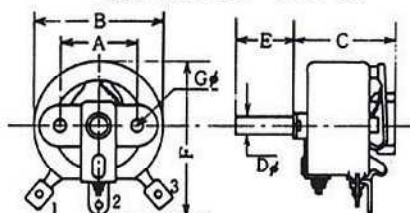


断の位置

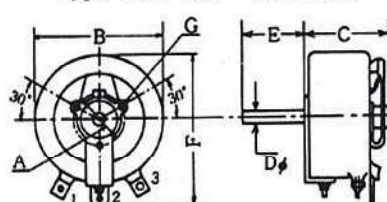
記号	断の位置
A	電氣的に位置がない
B	シャフトを反時計方向に回しきった末端に断の位置がある
C	シャフトを時計方向に回しきった末端に断の位置がある



Type TRV 25~TRV 50



Type TRV 100~TRV 1000



仕様一覧表

形式	定格電力 (W)	常用電力 (W)	抵抗値範囲 (Ω~KΩ)	寸法 (mm)								重量 (g)
				A ^{±0.5}	B	C	Dφ	E ^{±5}	F ^{±5}	Gφタッパ	回転角度	
TRV 25	25	15	1 ~ 2.5	25	40 ^{±5}	35 ^{±5}	6	20	53	3	280	70
TRV 50	50	30	1 ~ 5	25	55 ^{±5}	42 ^{±5}	6	20	66	3	280	120
TRV100	100	60	1 ~ 10	36	82 ^{±5}	56 ^{±5}	6	45	96	4	300	340
TRV200	200	120	1 ~ 10	36	100 ^{±5}	77 ^{±5}	8	60	120	4	300	660
TRV300	300	180	2 ~ 5	36	105 ^{±5}	102 ^{±5}	8	50	120	4	300	1000
TRV500	500	300	2 ~ 5	76	155 ^{±5}	105 ^{±5}	12	60	180	6	300	2060
TRV750	750	450	2 ~ 5	76	205 ^{±10}	134 ^{±10}	12	60	230	6	300	4200
TRV1000	1000	600	2 ~ 5	120	260 ^{±10}	160 ^{±10}	14	60	290	6	300	8000

ご注文方法の一例 TRV25 A 20 R(S) 200Ω KK
形式 断の位置 シャフト寸法 形状 抵抗値 許容差