





## 温度ヒューズ内蔵セメント抵抗器 Thermal fuse incorporated cement resistors ~RWT05A series~

### ● 特長 - Features -

温度ヒューズと巻線抵抗の一体型構造による  
確実で素早い遮断特性  
UL・CSA 認定品  
(UL file No. E255350, CSA file No. 229946)  
業界トップクラスの優れた耐サージ特性  
RoHS 対応品

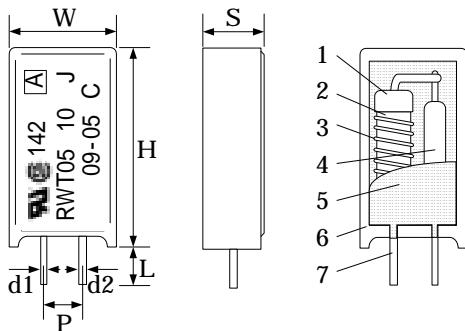
Reliable and promptly current break ability with unity  
structure thermal fuse and wire wound resistors.  
Approvals Awarded by  
UL: file No. E255350, CSA: file No. 229946  
Excellent Anti-surge ability is ranked in a top class.  
RoHS compliant product.

### ● 用途 - Application -

電源回路の突入電流防止用  
過負荷、過熱時の回路保護用

Preventive inrush current for Power supply circuit.  
Protect Circuit from the case of overload and overheat.

### ● 構造・寸法 - Construction・Dimensions -



No	名称	Parts name
1	キャップ	Cap
2	巻芯	Ceramic core
3	抵抗線	Resistive wire
4	温度ヒューズ	Thermal fuse
5	封入セメント	Enclosed cement
6	セラミックケース	Ceramic case
7	リード線	Lead wire

Dimensions 単位 (Unit) : mm						
Type	W	H	S	L	P	d 1/d 2
RWT05A	13.0±1.0	25.0±1.5	9.5±1.0	3.5 ± 0.5	5.0±1.0	0.6/0.8

### ● 主な仕様・性能 - Main Specifications & Performance -

定格電力 Rated Power	1.6W
抵抗値範囲・許容差 Resistance Range・Tolerance	1~100 J ( ± 5 % ) E24 シリーズ (E24 series)
使用温度範囲 Operating Temperature Range	-25 ~ 100 温度ディレーティング有 (Temperature derating necessary)
温度ヒューズ公称動作温度 Rated Functioning Temp. of thermal fuse.	142

### ● 形名 - How to Code -

