

### 品番構成法 / Type descriptions

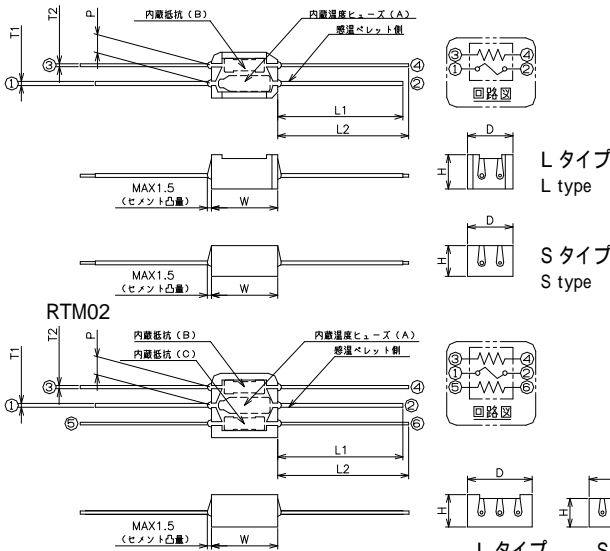
<b>RTM</b>	<b>02</b>	<b>G</b>	<b>1 0 0</b>	<b>J</b>	<b>I</b>	<b>091</b>	<b>S</b>	<b>10</b>
型式 Model	外形 Shape	素子 Element	公称抵抗値 Nominal Resistance	抵抗値 許容差 Tolerance for resistance	仕様規格 Standard spec.	公称動作 温度 Nominal operating temperature	マウント 区分 Mount division	温度ヒューズ 機能定格電流 Thermal fuse function ratings current
	01 02 04 05	G - 巻線 (碍芯) Wire-wound-type R - 酸化金属皮膜 Metal oxide film	初めの2桁は有効数字、 3桁目はそれに続くゼロの数、 小数点はRで示す。 The first two digits are For an effective value and The third digit denotes The number of zeros following the former. The decimal point is Indicated by "R" 「例」Example 0.5 = R50 100 = 101 2k = 202	J - ± 5 %	I - 一般品 General	091—91 096—96	S—面接触 Contact on side L—フロ-テック With clogs	02—2A 10—10A 15—15A

## RTM

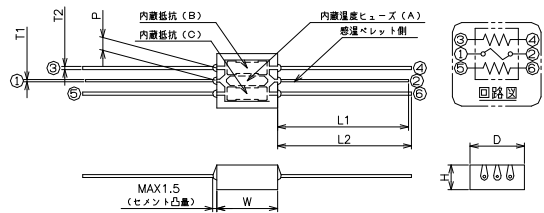
### ヒーター付温度ヒューズ Temperature fuse with heater

ヒーター素子と温度ヒューズが絶縁構造である本品は、外部からの加熱、及びヒーター素子の以上電力による異常発熱でヒューズの強制溶断が出来るので、分野を問わないあらゆる機器の安全性を向上するセンサーとして最適です。  
Since thermal fuse is insulated from heater (resistor), thermal fuse can melt by the abnormal heat of the resistor or outside. Applications : used as a sensor for various safety circuit.

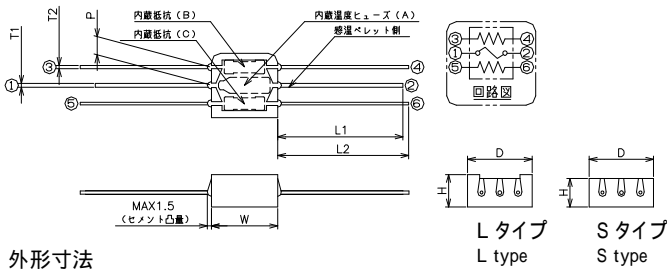
RTM01



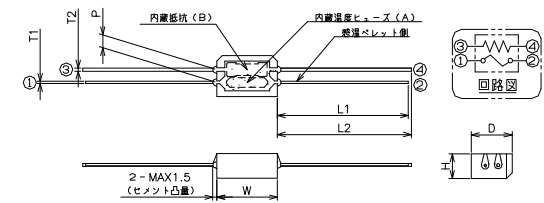
RTM04



RTM02



RTM05



#### 外形寸法 External dimensions

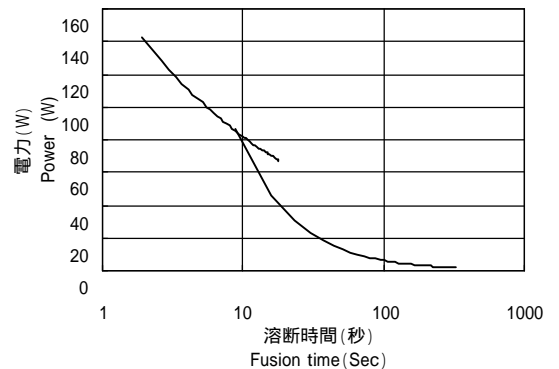
型式 Model	寸法 (mm) Dimensions (mm)								
	W	D	H	L1	L2	P	T1	T2	
01	L	17.5 <sup>+0.5</sup> <sub>-1</sub>	12 <sup>+0.7</sup> <sub>-1</sub>	9.0 <sup>+0.5</sup> <sub>-1</sub>	33±5	35±5	5.0±0.6	1.0±0.1	0.8±0.1
	S	17.5±0.5	12 <sup>+0.7</sup> <sub>-1</sub>	8.0 <sup>+0.5</sup> <sub>-1</sub>	33±5	35±5	5.0±0.6	1.0±0.1	0.8±0.1
02	L	17.5 <sup>+0.5</sup> <sub>-1</sub>	17 <sup>+0.8</sup> <sub>-1.2</sub>	9.0 <sup>+0.5</sup> <sub>-1</sub>	33±5	35±5	5.0±0.6	1.0±0.1	0.8±0.1
	S	17.5 <sup>+0.5</sup> <sub>-1</sub>	17 <sup>+0.8</sup> <sub>-1.2</sub>	7.5 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.5</sub>	33±5	35±5	5.0±0.6	1.0±0.1	0.8±0.1
04	S	16.0 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.8</sub>	14 <sup>+0.5</sup> <sub>-1</sub>	6.5±0.5	35±3	35±3	3.4 <sup>+1</sup> <sub>-0.8</sub>	0.6±0.1	0.8±0.1
05	S	16.0±1	11±1	6.5±0.5	35±3	35±3	3.4 <sup>+1</sup> <sub>-0.8</sub>	0.6±0.1	0.8±0.1

#### 定格電力、抵抗値範囲、他 Rated power, Resistance range, etc.

型式 Model	素子 Element	定格電力 Rated power	抵抗値範囲 ( ) Resistance Range	温度 ヒューズ 定格 電流	抵抗素子数 No. of elements	温度ヒューズ 公称動作温度 Nominal operating temp	RoHS
01	G	2W/1 素子 ヒューズ 溶断と は無関係 な電力	34 ~ 420	10A	1 素子	96	
	R		100 ~ 20k			91, 96	
02	G		34 ~ 420	10A	2 素子	91, 96	
	R		100 ~ 20k				
04	G		34 ~ 420	2A	2 素子	92	
	R		100 ~ 20k				
05	G		34 ~ 420	2A	1 素子	92	
	R		100 ~ 20k				

#### 溶断特性 Fusing Characteristic

\*参考 RTM02 180 91 10A 品



注1) は RoHS 対応。  
N.B.1) :RoHS Compliant.