

品番構成法/Type descriptions

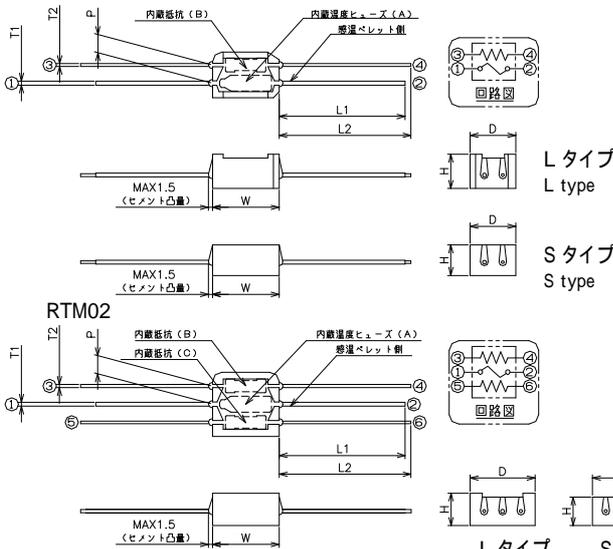
| | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|---|--|--|---------------------------|---|--|---|
| RTM | 02 | G | 1 0 0 | J | I | 091 | S | 10 |
| 型式 Model | 外形 Shape | 素子 Element | 公称抵抗値 Nominal Resistance | 抵抗値 許容差 Tolerance for resistance | 仕様規格 Standard spec. | 公称動作 温度 Nominal operating 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

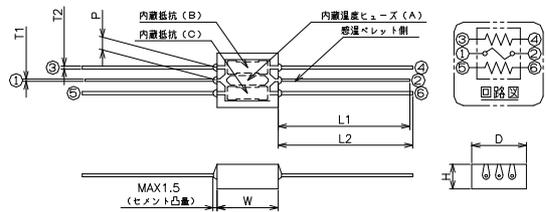
ヒーター付温度ヒューズ Temperature fuse with heater

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.

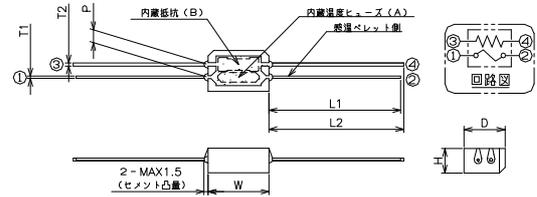
RTM01



RTM04



RTM05



外形寸法 External dimensions

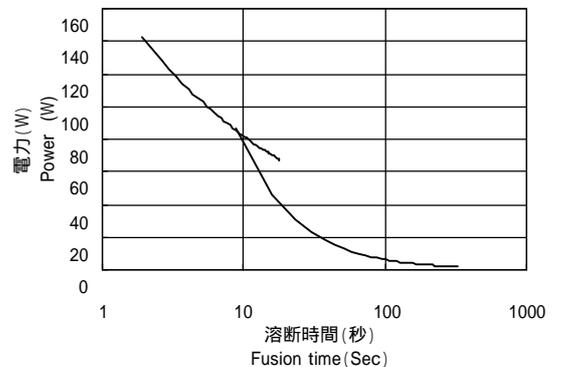
| 型式 Model | 寸法 (mm) Dimensions (mm) | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------|------|-----------------------------------|---------|---------|
| | W | D | H | L1 | L2 | P | T1 | T2 | |
| 01 | L | 17.5 ^{+0.5} ₋₁ | 12 ^{+0.7} ₋₁ | 9.0 ^{+0.5} ₋₁ | 33±5 | 35±5 | 5.0±0.6 | 1.0±0.1 | 0.8±0.1 |
| | S | 17.5±0.5 | 12 ^{+0.7} ₋₁ | 8.0 ^{+0.5} ₋₁ | 33±5 | 35±5 | 5.0±0.6 | 1.0±0.1 | 0.8±0.1 |
| 02 | L | 17.5 ^{+0.5} ₋₁ | 17 ^{+0.8} _{-1.2} | 9.0 ^{+0.5} ₋₁ | 33±5 | 35±5 | 5.0±0.6 | 1.0±0.1 | 0.8±0.1 |
| | S | 17.5 ^{+0.5} ₋₁ | 17 ^{+0.8} _{-1.2} | 7.5 ^{+0.3} _{-0.5} | 33±5 | 35±5 | 5.0±0.6 | 1.0±0.1 | 0.8±0.1 |
| 04 | S | 16.0 ^{+0.5} _{-0.8} | 14 ^{+0.5} ₋₁ | 6.5±0.5 | 35±3 | 35±3 | 3.4 ⁺¹ _{-0.8} | 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 ⁺¹ _{-0.8} | 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 | 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 | 1 素子 | 96 | |
| | R | | 100 ~ 20k | | 91, 96 | |
| 02 | G | | 34 ~ 420 | 2 素子 | 91, 96 | |
| | R | | 100 ~ 20k | | | |
| 04 | G | | 34 ~ 420 | 2 素子 | 92 | |
| | R | | 100 ~ 20k | | | |
| 05 | G | | 34 ~ 420 | 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.