

■品番構成法/Type descriptions

RTM 02

型式 Model
外形 Shape

G

素子 Element

1 0 0

公称抵抗値
Nominal
Resistance

J

抵抗値
許容差
Tolerance
for
resistance

I

仕様規格
Standard
spec.

096

公称動作
温度
Nominal
operating
temperature

S

マウント
区分
Mount
division

10

温度ヒューズ
機能定格電流
Thermal fuse
function ratings
current

01 G-巻線(碍芯)
02 Wire-wound-type
04 R-酸化金属皮膜
05 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
0.5Ω=R50
100Ω=101
2kΩ=202

J-±5%

I-一般品
General

092-92°C
094-94°C
096-96°C

S-面接触
Contact on side
L-フロートインク
With clogs*

02-2A
10-10A
15-15A

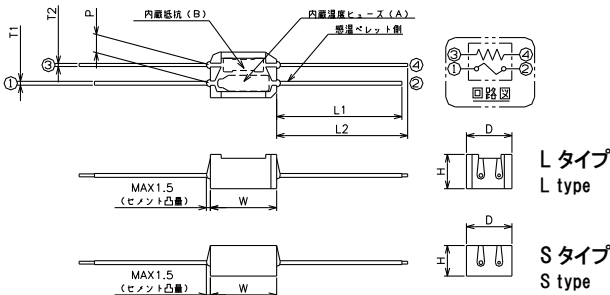
RTM

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

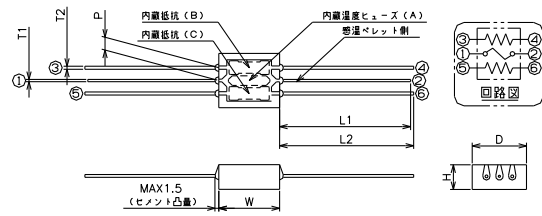
ヒーター素子と温度ヒューズが絶縁構造である本品は、外部からの加熱、及びヒーター素子の以上電力による異常発熱でヒューズの強制溶断が出来るので、分野を問わないあらゆる機器の安全性を向上するセンサーとして最適です。

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.

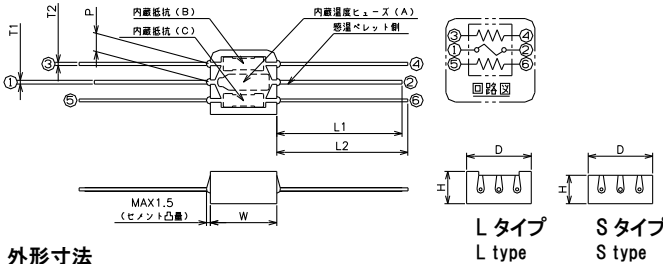
● RTM01



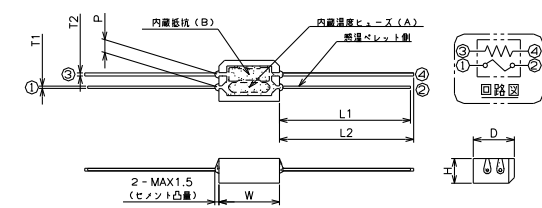
● RTM04



● 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 ^{+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

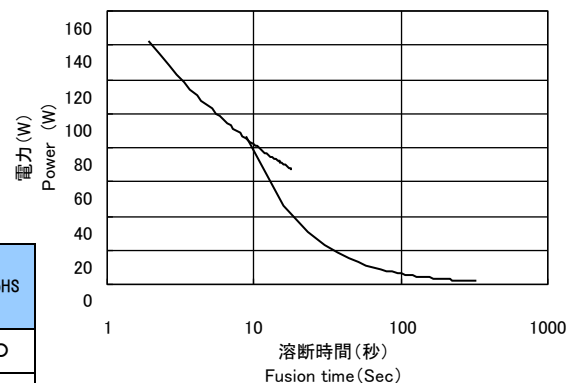
Rated power, Resistance range, etc.

型式 Model	素子 Element	定格電力 Rated power	抵抗値範囲(Ω) 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	最高使用 電圧(V) Limiting voltage	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	94°C、96°C	AC250V	○	
	R		100~20k						
02	G		34~420	10A	2素子	94°C、96°C		AC250V	○
	R		100~20k						
04	G		34~420	2A	2素子	92°C	AC250V	○	
	R		100~20k						
05	G		34~420	2A	1素子	92°C	DC50V	○	
	R		100~20k						

● 溶断特性

Fusing Characteristic

*参考 RTM02 180Ω 91°C 10A 品



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

RTM-F-090209-04-T